

BERNARDO XAVIER PINTO DE SOUSA
RIO DE JANEIRO.

3355 F.3

Solan, 68920.





HISTORIA E DESCRIPÇÃO

-

FEBRE AMARELLA EPIDEMICA

QUE GRASSOU NO RIO DE JANEIRO EM 1850

O POR O

José Bercira Rogo

NATURAL DO RIO DE JANEIRO

Caulleire das Orden-Imperial da Roua e de Christo, Dr. em Medicina pela Escela de Medicina do Rio de Jastico, formado em Girargia pela Aredenius Medies-Grueges, membro tilatos da Acedenia Indeperial de Medicina, honorario do Gymanio Braideire, effectivo da Sociedade Anxilladora da Industria Vacional, e ela Ausanta da Instrucção, correspondente do Instituto Bisocio-o Geographios Pradicitos, de.



RIO DE JANEIRO

Preça de Constituição n. 64

Fondo Done XVIII 495

86333V

Demonstratight

A CORPORAÇÃO MEDICA

DO RIO DE JANEIRO.



LO REFOR.

Parioul les cris du sang et les larmes du cœur. Les cilés, les hameaux, les palais, les cabanes, Tous ont leurs morts, leurs pleurs, leurs cercicills et leurs manes.

DELILLE -L'imagination.

Axso de 1850, que, para completar a serie das calamidades que nos dous autecedentes pesarus nobre muitos provos pela tute decordenada das paircões políticas, se assigaalon em muitos paizes pelo descavolvimento da pesiç, companheira inseparavel das guerras civis e da miseria pablica, foi-mos tambem fatal pelos estragos causados pela epidemia da febre amarella que, em seu principio, assolou quasi todo o nosso fitoral, e pelas pêrdas dodecoas que son fez experimentar, perdas tanto mais sensiveis, quanto ellas vinham tumbem depois de dissenções intestinas, que nos tinham cuntado sangue, ascrificios, e vidas preciõesas.

A utilidade e interesse que podia provir à eciencia, e à historia medica do paiz, assin como para o proceder futur da autoridade publica, debairo de cuja guarda está, ou deve estar a suude publica, do conhecimento de todas es circumstancias que precederam, e acompanharam o apparecimento desta epidemia, levaram-nos a representar em um quadro historio, fel e verdadorie, e em inguagem clara, simples e chia, come a verdade deve-o ser, todas os males que de la fina de la compania de la compania de la compania de la fina de la compania de la compania de la compania de la compania de la fina de la compania del compania del la compania del la compania del la compania de la compania del la compania de la comp rella, esse verdadeiro Prothéo, que, sob differentes caracteres e formas, zombava do doente, do medico, e da sciencia.

Reunir em um só corpo todos os meios de que a sciencia medica e administrativa lançou mão para combator, e a niquilar ido terrivel inimigo, que palmo a palmo nos disputava o terreno para roubar-nos as vidas, sem excelha e decases, nem de condições, sexos, ou idades, 6 ofim a que nos propimos, para não deixar que finame nivitadas a sollicitude, vigilancia, e pozicenie, com que a classe medica as houve, já procurando salvar ou seus similhantes, expondo-se ami privações, e harateando muitas vezes sua propria existencia, já esforçando-se por dessanacer os borrôres que causava a epidemia, e dissipar os prejuticos, que cabeça causava a epidemia, e dissipar os prejuticos, que cabeça cainas, sem o posarem, tinham incutido an população.

Horrivel e tenebroso foi o quadro, e ainda mais borrivel e luctuoso o theatro, em que se representou esse drama de morte, em qual todos mais ou menos fizeram o seu papel de dor!!

Traçar o quadro dos desgodos e atribulações porque passamos, e da consteraçõe e terror que so divisava no sembante de todos os habitantes desta capital, é emprea superior é nosas forças: sem é por case lado que nos vamos occupa os materia, nem com la intenção que exercemento este tocas linhas. Nosso unico fina, noste campenho, é registrar nas paginas da historia medica herialeira os factos e observações que podem interesar a setemos para que o condecimento desta terrire ejoficaria nos fique só por tradicção, como tem acontecido com quasi todos as que entro nos se tem succedido.

Bem longe está de nós a presumpção de crêr que vamos apresentar ao publico um trabalho bem acabado da historia da epidemia no filo de Janeiro. Ninguem ha que não possa avaliar as difficuldades com que haviamos de lutar, para que obtivessemos os esclarecimentos precisos, todos os documentos officiaes, observações clinicas particulares, de bospitaes tanto civis como militares, tratamento em geral e em particular, necropsias; c, o que mais é, a organisação de uma estatística que nos desse o numero mais aproximado e exacto dos atacados da fobre, dos curados, e dos mortos.

Comtudo, si não attiniçamos, como suppômes, a méta dos nastos desejes, ao menos ousamos afiaotar, mui pouca cosas nos falta, e esta mesmo de pequena importancia a nosso ver; pois que fômos incançaveis em procurar, perajurar, e cossular tudo quanho podita er relaçõe, cosa a febre amarella no Rio de Janciro e nas provincias. Quem ji tem organisado trabalho deste genero, no qual é mister empregar não aó material proprio como alleio, para que seja perfeito e completo, como deve ser, poderá aquillatar o nosso afan.

Con a mais escrupulosa exactidão indicamos sempre a fonte, onde fomos tirar diversos factos e trêchos da nossa obra, e estabelecemos o parallelo entre as opiniões de varios autores, que tem observado e escripto sobre a febre amarella, mormente sobre o assaz combatido e ainda não decidido ponto do contarão ou não contarão della.

Dividimos o nosso trabalho em 11 espitulos; no 1, etratimos da maneira como a opledima aqui se decenvolva, o das providencias que se tomaram para attenuar seu progresso e intensidade: no 2.º descrevemos a marcha e directo que ella tomou, os pondos que atacuo destro e fora da cidade, as épocas de seu incremento e declinação, confrontadas com a salterações almosphericas marcadas pela esacla thermometrica nos mezes decorridos de janeiro a junho de 1836, e com o que a respeito se notou na epidemia que reinou em Pernambaco de 1686 a 1692, o os principaes symptomas desta utilma: no 3.º procuramos motar que a folher, que grassou moste idude, foi a amarellas no 4.º occupamo—nos com a questão da importação, dando uma noticia resumida do modo como se desenvolveu nas provincias que assaltou: no 5.º tratamos da questão do contagio ou transmissibilidade da molestia, e das medidas quarentenarias: no 6.º occupamo-nos com a natureza da febre amarella: no 7.º com as causas que contribuiram para o desenvolvimento da epidemia, e com a differenca entre ella e a escarlatina para atacar certas classes da nossa sociedade: no 8.º descrevemos os symptomas, marcha, formas, e terminação da molestia entre nós: no 9 e expomos os caracteres anatomicos da enfermidade: no 10.º indicamos o tratamento geralmente seguido pelos medicos do Rio de Jaueiro: no 11.º tratamos da mortandade geral, e sua proporção relativa ao numero dos atacados; e indicamos em resumo os tratamentos empregados nos differentes hospitaes, assim como o de alguns medicos, que nos enviaram uma noticia dos resultados da sua clinica, ou que os tinham publicado.

Asim consignamos os factos pathologicos e historicos da febre amarella; e temos para nós que esta divisão é a mais natural e medica que podiamos seguir. Ardua foi a empreza, andaz quem se abaliançou é ella. Fizemos todos os esforcepara lem mercese e ser utais; e som vaidado nos aprecetamos a nossos juizes esclarecidos, e innumeras testemunhas de tão recentes factos, hem conscios do nossa poteca valia, mas esperançados do ver apparecer á luz, sobre assumpto fio importante, trabalhos mais completos, de mais ergulicão e valte ejecutifico.

Feliz de nós, si por este pequeno testenunho de amor á sciencia merecermos a continnação da estima de nossos collegas e amigos, e o reconhecimento da humanidade soffredora. A nada mais aspiramos pelo nosso penoso trabalho.

Rio, 12 de janeiro de 1851,

O Autor.

HISTORIA E DESCRIPÇÃO

Pedre amarella

X0

RIO DE JANEIRO.

CAPITULO L.

HISTORIA DA EPIDEMIA.

As differenças completas observadas em nossa constituição climaterica em o anno de 1849, caraeterisada por uma secca de que não ha exemplo ha muito tempo; pelo calor ardente que nos flagellou no estio, pela falta de trovoadas na mesma estação, e ausencia das viracões para a tarde quasi constantes no Rio de Janeiro; a chegada de immensos aventureiros que se destinavam à California, e que aqui desembareavam e percorriam todas as nossas ruas, sem que medidas algumas sanitarias a seu respeito se tomassem, não obstante saber-se que vinham de paizes em os quaes reinavam molestias epideurieas gravissimas; o ingresso de Africanos pela mór parte aecommettidos de molestias graves trazidos para o seio da população, e accumulados em pequenos espacos mal arejados e pouco asseiados; o desembarque de grande numero de estrangeiros. que vinham entre nós estabelecer-se, e conseguintemente a agglomeração e augmento rapido da população: o predominio de affecções gastricas mais ou menos graves durante todo o anno; o apparecimento para os ultimos mezes de algumas febres gastricas

Relatan-se nesa communicação oio faetos, duns quase ram relativos a marinheiros chegados da Babia em direitura a este porto na barca americana Accarre, os quases foran recolhidos á Santa Casa no dia 27 do mesmo mez, quatro individuos que com dies moravam na taberna de Frank em a rua da Mizericordia, na qual adoceeram tambem a mulher do mesmo, e o casterio allemão Lenschau. A estes factos accrescentos o San. Dr. Signad 1] o de um maço fransez de nome Bagnea Anceata, o qual tinha chegado da Babia havia dec dias, e fora recolhido á casa con compara de la comp

A exposição destes faetos quasi que não deixou duvidas no espirito dos membros presentes da Academia que eram elles da febreamarella da America, tal como a descrevem os autores, que a tem observado nos lugares em que ella reina: porêm convinha para formar um juízo mais exaeto o conhecimento de maior numero de factos.

A Audemia então consultada pelo Governo sobre os factos referitos pelo Pr. Lallemand, e que haviam sido levudos ao seu conhecimento pela administrado da Santa Casa da Vizerirordia em data de 28 de Jezembro [3], respondeu pelo orgão de sua commission nomeada para apresentar um parecer a respecto; que balda de todos os esclarocimentos sobre a natureza e indode da molestía epidemica, que grassava na Bahia, não possuindo a descripção de seus symptomas, e não teudo conhecimento do resultado das autopsias; desconhecendo o que a seu respeito pensavam os pratices abalisados, que a tinham presenciado e curdado, não podia ajutara acertadamente della e de seu caracter, e menos ainda oceupar-se

⁽¹⁾ Vêda Annaes Brasilienses de Medicina de selembro de 1850, vol. 5.• (2) Idem, Idem. (5) Idem, idem.

de sua contagiosidade para d'abi induzir a possibilidade de san importação no lito de Janeiro, que maiores eram ainda as difficuldades para que affirmasse partilhar a motestia das qualidades da febre amarella: que aguardava porten que o Governo Imperial se dignasse mandar vir todos os esclarecimentes precises, o forneresse à Academia os meios de satisfacer a curiosidade publica, e encher esta lacuma da sefencia. »

« Que o mesmo acontecia com a molestia observada na Santa Casa, e sobre a qual o Governo Imperial chamava a attenção da Academia, porque os factos, além de pouroes, não tinham os phenomenos que os caracterisavam a mesma hemogeneidate, e que por isso não podia o medico consciencieso e prudente bascar uma opinião, e formar um juizo seguro sobre a identidade de seus symptomas e os indicados pelos autores como representando a febre amarcila ou tivho ieteroide. »

« Que seria por tanto pouco scientifico e regular que se puelses dedes ja, sea movos factos e utleriores indagações, assiguar a classe das molestias, em que devia ser collocada a de que se tratava, podendo-se openas dizer que havia em geral phenomenos gastro-enterices inflammatorios, signaes de phlegmasias cardio-arteriaes, e alguns symptomas de affeccio explado rachidiana.

« Que em bodo e caso, passando-se os factos recircios em marinheiros e pessoas vindas da Bahia ou que com estes tireram contacto, que nelles se apresentando algums symptomas que se assemelharam a aquelles que se notam nos accommetidos de febre amarella, era prudente, justo e de concentidad publica medidas sanitarias ede precaução, com as quaes, si outra vantagem maior não se onseguisse, pelo menos socegavam-se as familias, tranquilisava-se o porto, e aculmavam-se os espririos já bastante atemorisados e só por isso dispondo os corpos a soffrer. »

Então passou ella a apontar aquellas medidas

que se costumam a pôr em pratica em todos os paizes para evitar a importação ou progressos de qualquer epidemia, insistindo com especialidade no uso das quarentenas, e na remoção dos accommentidos da febre do meio da população para lugar retirado, donde o fóco de infecção não pudesse prejudicar os habitantes da cidade (1).

Então não era conhecida ainda entre nós a opinião definitiva dos medicos da Bahia sobre a natureza das febres que lá reinavam, sabendo-se unicamente por cartas particulares que uns opinavam pela idéa da febre amarella, no entanto que outros à ella se oppunham, noticia que se confirmou por um trecho do officio do Exm. Presidente publicado na Tolerancia de 23 de janeiro (2) no qual dizia elle o seguinte « até hoje a opinião dos facultativos do paiz está em opposição com a de alguns medicos estrangeiros, querendo estes que seja a febre amarella maligna e contagiosa que rema na actualidade, e grande parte daquelles apenas tem concordado em ser uma febre epidemica sem contagio, nem ter um caracter essencial de malignidade, apresentando em muito poucos casos, como excepções, alguns symptomas que autorisam os medicos estrangeiros á classificação que apresentam. »

Além disto, os factos conhecidos pela Academia eram ainda muipoucos para que pudesse ella logo dar uma opinião, quer a respeito de sua similhança com a da Balia, quer a respeito de sua imolde supecial; por isso julgamos que a Academia, no parecer que deu, conduzio-se com a prudencia e circunspeção necessaria á uma corporação scientífica.

Com effeito, em vista do parecer da Academia e do apparecimento de novos factos de febres, o Governo Imperial ordenou o estabelecimento das quarentenas para os navios procedentes dos portos do Norte, e encarregou ao Eun. Provedor da Sanía Ca-

⁽¹⁾ Vède o tomo 5 º dos Annaes, pag. 89. (2) Vède Jornal do Commercio de 5 de fevereiro.

sa da Mizericordia a creeção de um lazareto na ilha do Bom Jesus, para onde fossem remetidos es decutes atacados da febre então reinante, e deramse ainda outras providencias que as circumstancias reclamavam: porém, apezar detudo isto, a molestia continuou a progredir, e bem depressa o hospicio do Bom Jesus tornou-se insufficiente para conter todos os doentes accomentidos da febre, de modoque em fevereiro a administração da Santa Casa vio-se forçada a crear provisoriamente mais algumas enfermaráns, estabelecendo nua na rua da Mizericordía, outra no Saco do Alferse a outra na praía Formosa.

Então reunio-se de novo a Academia em dias de fevereiro, fez chegar ao conhecimento do foverno por um outro parcer que a molestia, que reinava, era averdaderia febre amarella da America, reconhecida por todos os seus phenomenos proprios desde o grão mais simples ou de influencia, até os casos mais graves, caracterisados pelo vomito preto e outros phenomenos proprios; opinião que tambem já era seguida na Ilahia pela comunissão medica daquella cidade [1] como se vé do parecer abaixo

⁽¹⁾ A fate sea reissate as Dalai A considerate fates assured progress emission to endo expensive a Principle per rejective 4 for electric, principal de electric, principal de electric, principal de electric, principal de electric, endopsecimente e incessionable de todo a censional de electric de establication en electric de capital, fine establication establishment de capital, fine establication establishment de capital, fine establish, establishment en electric de electric, que un afria prin apracelamina de elegans soulles, en escribat, establishment en electric de electric, principal de elegans principal establishment electric de electric, establishment electric de electric de electric principal de elegans de electric principal de elegans electrica de electrica por electrica de electrica por electrica de ele

ou grafa pompilamente son resonante c'autérition.

Se as l'enciro dis susolesla nici sur codi, an outrate ni element unit
grave minis vent; a reprintate los lugar, ventos locio, an outrate ni
price minis vent; a reprintate los lugar, ventos locio, el martiri do
sul si forgenica, en intuita vento militardo de locio control, porteculo como lorra de tislo, principalmenta associatorio de price como paracelos, españantes as morellidos de plecia, supurente dos que lectura apunenta-se españantes as morellidos de plecia, supurente dos que lectura de lodo, alquana ecal-possos sobre o petito e cresa, algunas vertas e quantitoria, portecimo de proprio en para e supulmentas, e celas vintama un variapenero del circum de quenta sa eclaso dia, estados finhaesiris. A

varia estados de la como de quenta sa eclaso dia, estados finhaesiris. A

varia estados de la como de quenta sa eclaso dia, estados finhaesiris. A

varia estados de la como de quenta sa eclaso dia, estados finhaesiris. A

varia estados de la como de quenta sa eclaso dia, estados finhaesiris. A

varia estados de la como de quenta sa eclaso dia, estados finhaesiris. A

varia estados de la como de quenta sa eclaso dia, estados finhaesiris.

transcripto, assim como de alguns medicos da Bahia. d'entre os quaes citaremos o Snr. Egas Muniz Carneiro de Campos, o qual iá em 17 de dezembro de 1849 em o n.º 189 da Tolerancia tinha declarado ser a febre amarella a que reinava na Baliia (1). Nestas circumstancias se achavam as cousas quando o Governo Imperial, ou porque a Academia não pudesse em seu pensar satisfazer a todos os encargos que sobre ella pesavam, ou por qualquer outra circumstancia que não nos é dado attingir, nomeou uma commissão de nove membros sob a direcção do Presidente da Illma, Camara Municipal, a qual foi dabi em diante consultada em todas as questões que podiam interessar a epidemia (2). Com prazer o dizemos, com relação às primeiras cautelas ou aquellas a que se referiu a Academia, e sobre que unicamente foi ouvida, a commissão concordou perfeitamente em suas opiniões com as da Academia.

Esta commissão, denominada central, reuniu-se pela primeira vez no dia 13 de fevereiro no paco da

vações da commissão, dentro e fora dos hospitaes, ao uso do sulphato de quina em alta dose. A commissão coê que o principio deleterio que é causa desta enfirmidade, inhalado ou inspirado ataca os piesas cardiacos o coronarios o o cerebro, e por isso pervertendo a acelo nervosa, decomposdo o saugne, teazendo por fim congestões cerebraes e para a peripheria interna e externa da economia da logar ana productos acima mencionados.

Esta felire com tal cortejo de symptomas e ainda mais pelo modo de sua Invasão que oão é submetida á regra alguma ataça tanto em reposso como no soumo, distante as occupações orlinarias da vida, e no momento om que muitos vezes se não espera ; e por isso a commissão tem-a classificado como amarella, mas não crê de modo alguna con seu contagio segundo as lucos e os ultimos escriptos à tal respeito de medicos americanes a ouropeus de me-

Balita 19 de janeiro de 1859.-Vicente Ferreira de Magalhães, Salustiano Ferreira de Sousa,-Conforme. O secretario Luiz Maria Alves Falcão Muniz Barrelo.

Diario do Rio do 8 de fevereiro de 1850.

⁽¹⁾ Vide Jornal de Commercio de 23 de março, e Annaes de março de

^{1830,} vol. 5.", pag. 125. (2) Compunha-se a commissão dos Brs. Gandido Borges Monteiro, Prest-(2) Octopulina-se a commercia sur Dra. Commun congr. Accessiva, 1 condente, Manoel de Valladio Pimentel, José Pereira Bi-go, José Maria de Noronha Féilal, Antonio Felix Martins, Roberto Jorge Ha-dolt Lobe, José Bento da Rosa, J. Sigund, Luiz Vacente Be-Simoni, nembros de Academia, e Joaquim José da Salva, professor da faculdado de medicina.

Illma. Camara Municipal, cum de seus primeiros cuidados foi moderar o terror e usato quese tinha apoderado da população, e indicar-lhe es primeiros meios a que devera recorrer no caso de accommettimento da febre. Ella formulou logo nese dia um trabalho com o titulo—conselhos ás familias sobre o comportamento que devem observar durante a epidemia e enviou-o ao Governo Imperial, que o fez publicar no dia seguinte em todos os jornaes mais ildos (1).

Este trabalho em que a commissão indicava ao povo, em estilo simples e ao alcance de todas as intelligencias, as regras de hygiene que deveria guardar no eurso da epidemia, assim como os meios curativos a que poderia recorrer na invasão da molestia antes de consultar qualquer medico, foi um dos trabalhos que mais utilisou á população, e mais transformou o plano do charlatanismo, pelas muitas euras que de sua adopção se aleançou nos casos em que a molestia se revestia de caracteres mui simples. É então este, indignado pelas muitas curas que se operavam, mesmo naquelfas casas em que suas palavras eram um evangelho, recorreu ao meio de fazer desviar o povo da adopção dos eonselhos expendidos nesse parecer, eserevendo artigos violentos contra o olco de ricino, as infusões diaphoreticas, os pediluvios e outros meios similhantes nelle indicados, attribuindo-lhes o desenvolvimento e intensidade de alguns plienomenos mais graves. Tanto póde a razão alienada!!! Mas o povo, apezar de tudo, foi seguindo os preceitos estabelecidos pela commissão, e muitas familias pobres e faltas de recursos deveram a elles a sua salvação.

Progredindo a epidemia, e tornando-se insufficiente o lazareto do Bom Jesus, foi a commissão consultada pelo Governo Imperial sobre se o estabelecimento de enfermarias em alguns lugares da ci-

⁽¹⁾ Lêde e 3.º (omo dos Annaes, rag. 95, Jornal do Commercio, e Diario do Río de 14 de fevereiro de 1850.

dade para isso mais proprios poderia ainda mais comprometter o estado de salubridade da capital. do que não estava; e ella respondeu que não, uma vez que a molestia já tinha invadido todos os bairros da eidade, mas que convinha entretanto procurar posições elevadas e bastante arejadas. Então, em virtude deste parecer, creou-se no morro do Livramento o hospicio de N. S. do mesmo nome, sob a direcção do distincto professor o Sr. Dr. Manoel do Valladão Pimentel, e as enfermarias ereadas provisoriamente na rua da Mizerieordia, Saeco do Alferes e praia Formosa, foram ainda conservadas por alguin tempo, em razão do grande numero de doentes que affluia aos hospitaes, ficando reservado o hosnicio do Bom Jesus para os doentes que já lá estavam, assim como para aquelles que eram accommettidos nos lugares mais proximos (1), Além destas providencias, crearam-se por proposta da eommissão central eommissões medicas em todas as freguezias da eidade para tratarem dos doentes pobres, e commissões de policia do porto para examinarem o estado de salubridade dos navios ancorados, e fazerem recolher ás enfermarias os doentes que fossem encontrados a bordo dos navios, devendo umas e outras proporem as medidas necessarias ao bom andamento e execução dos encargos que lhes eram prescriptos em seus regulamentos formulados pela commissão central e mandados executar pelo governo.

Aínda outras providencias se tomaram para obstar ou pelo menos diminuir a força do mal, e occorrer a todas as eventualidades possíveis, convindo, para sermos justos, confessar que o Governo Imperial mostrou nessa erise terriyel o maior interesse e dedicação em minorar os soffrimentos e males causados por tão grande calamidade, já satisfazendo

⁽¹⁾ O hospicio de N. S. do Livramento foi installado no dia 10 de março, o desse dia a 51 de maio recolheram-se a elle 845 docates da febre amarella. Estatistica do Sr. Dr. Valladão de 20 de novembro de 1850.

com a promptidio possível a todas as reclamações feitas pelos seus delegados em beneficio da sude publica, já minorando os males de muitas familias pobres com auxilios pecuniarios para satisfacer as suas primeiras necessidades, já mandando distribuir remedios gratuitamente, já finalmente expedindo medicos em commissão para todos aquelles pontos do municipio fóra da cidade, onde a epidomia se foi manifestando, como por exemplo, Inhadma, Paqueda, Ilha do Governador e Irajá.

Cumpre ainda, por amor da verdade e ém abono de classe medica do Rio de Janeiro, dizer que ella nunca se mostrou mais digna de admiração do que nessa quadra terrivel, em que todos, desprezando seu commodo e beme-tastr, e muitas vezes ainda meio sãos e meio docentes da febre, rivalisavam em fazer sacrificios pela salvação de uma população inteira, que não poucas vezes deixou de mostrar-se ingrata, menosprezando os homes que, abnegando todos os seus commodos e fazendo o sacrificio do cos este commodos e fazendo o sacrificio mismo mais impedente, que só mirava o interas mismo mais impedente, que só mirava o interas pecuniario e nunca o da humanidade, porque a sede e ambiéa do ou oru tudo lle fazia esqueeer.

Um contraste bem frisante podia ser notado nessa occasião por um observador sincero e despido de prevencões.

Em quanto os medicos verdadeiramente philamtropos mostravam em suas physionomias pintadas as expressões de dôr e desgosto, e lastinavam a sorte de tantas victimas ceifadas, de um lado pela gravidade da molestia, e de outro pelos embustes e extragos do charlatanismo, esto percorria satisfeito as ruas desta cidade, ostentando milagres e os lucros obtidos pelo saerificio do vida de sous similhantes, desejando que durasse a calamidade, afim de continuar a locupletar-se, e e estigmatisando os meios de tratamento os mais innocentes aconselhados pelos homes profisionaces. Cumpre-nos igualmente confessar que a administração da Santa Casa da Nizeriordina sob a direcção de seu digno e incansavel Provedor fez nessaçoca calamiciana os mais refevantes serviços, os quaes jâmais serão esquecidos por uma população inteira, que tere occasião do observar o zelo e actividade com que o seu digno Provedor procurara desempenhar tudo quanto lhe era determinado pelo Governo, parecendo ale inerivel, como tiso poucocomo poda ele satisfator a tuntos e ato trabulhosos

Chegando a epidemia ao seu maior gráo de intensidade, e crescendo todos os dias o numero das vietimas a ponto de já não haver lugar quasi nos templos para se sepultarem os corpos, ordenou o Governo, em virtude de proposta da commissão central, que cessassem os enterramentos nas igrejas, sendo de então por diante sepultados os cadaveres em cemiterios extra-muros. Com esta providencia, ha muito reclamada pela sciencia e civilisação, pela qual instavam sempre os homens profissionaes, e que ainda hoie não existiria, si a força da necessidade á isso não obrigasse, não pouco ganhou a cidade do Rio de Janeiro debaixo do ponto de vista de sua salubridade. Esta foi uma das mais importantes medidas que nos trouxe o desenvolvimento da epidemia, e é para lamentar que só tão graves eireumstaneias, como as em que nos achámos, fossem necessarias para vencer prejuizos e usos inveterados que nem a sciencia nem as luzes do seculo puderam nunca destruir em nosso paiz.

Para concluir o que temos a expor a tal respeio, direnos que a commissão central, reconhecendo que a epidemia progredia e ameaçava atacar outros pontos, e que os resultados das observações aqui citass poderiam muito aproveitar naquelles lugares, em que a molestia ainda não tinha chegado, organisou um trabalho no qual deservece os symptomas, narrba, lesões anatomicas e tratamento da molestia, e enviou-o a doverno imperial, que o mandou imce enviou-o a doverno imperial, que o mandou imprimir e remetter, segundo nos constou, exemplares às camaras dos diversos municipios (1).

CAPITULO II.

DESENVOLVIMENTO, MARCHA E PROFAGAÇÃO DA EPIDEMIA.

À vista das considerações feitas no capitulo precedente, parece fóra de duvida que os primeiros factos, que se observaram na cidade foram es referidos pelo br. Lallemant, de que já fallamos, on fosse por que realmente a molestia principiasse por elles, ou fosse porque a successió desses factos, a uniformidade e insidia dos symptomas observados chaunassem a attenção do nosso collega sobre sua indole e caracteres especiaes, e melhor os fasses a apretar.

Porém logo depois alguns outros faetos se foram observando não só na rua da Mizericordia, mas ainda nos lugares circumvisithos á praia dos Mineiros e do Peixe, assim como para as bandas da Prainha e Saude, de modo que a molestia pareceu desenvolver-se com pouca differença de tempo, por tres pontos diversos, collocados na parte litoral da cidade.

Destes tres pontos marcínou para o interior della esus suburbios por tres direcções ou ratos masos um enco distinctos e bem marcados. Do 1.º ou do da ra da Mizieriordia encaminhou-se para o lado do Sul da cidade, subindo pelas ruas de S. José e da Assembléa a ganhar as da Ajúda e Guarda Vella, depoismarchou em duas direcções, uma pelos largos da Mai do Bispo, Ajúda e Lapar a ganhar as uras da Mai do Bispo, Ajúda e Lapar a ganhar a suras da

⁽¹⁾ Lede o 5.º vol. dos Annues, pag. 165.

Lapa, Gloria e Catete, donde se foi estendendo aos suburbios do lado do Sul, chegando quasi até o comeco da Lagôa de Rodrigo de Freitas, e a outra pelas ruas dos Barbonos, Arcos, Rezende e Matacavallos a ir encontrar-se em Mataporcos e lugares visinhos com as que marchavam dos outros pontos, seguindo nelo caminho do Engenho Velho, e chegando, segundo diz o Sr. Dr. Lobo, até ás faldas da Tijuca (1), sendo notavel que o seu incremento na direcção desta linha fosse muito maior, primeiro nas ruas dos Arcos e Barbonos que não nas da Ajuda e Guarda Velha, que lhe ficam anteriores no trajecto que seguia a epidemia, onde em compensação das tregoas que dera em principio aosseus moradores, os atacou depois com major forca e os decimou em muito major escala.

Do 2.º ponto, isto é, da Prainha e suas immediações ella segui a direcção do Norte da cidade, caminhando pelas ruas da Prainha e Livramento, gmhando as praisa da Saude, Sacco do Alferes Fomosa; e d'ahi as ruas de S. Christovão, Pedregulho,
Bemífica, elegando até Indaúma e mesmo algulugares da Irajá, atacando as povoações más provimas no litoral e respeciando a se entraes, onde poucos foram os casos que se manifestaram, e estes mesmos quasi que não ultrapassaram os limites correspondentes à Praia Pequena, sendo poupado quasi
todo o districto do Engenho Novo, apezar de sua proximidade, assim como as ruas mais centrese do Engenho Velho.

Do 3.º ponto ou do central subiu pelas ruas que vão terminar na rua Direita a ganhar o campo de Sant'Anna e Cidade Nora, dando em seu trajecto raios que se introduziam pelas ruas transversaes, e que se iam encontrar com aquelles que em sua passagen forneciam as linhas do Norte e Sul, de modo que

Resultado da clinica do Br. Lobo na febre amarella, Annoes de julho de 1850, vol. 5.º pag. 204.

para fins de março a eidade estava sob a influencia epidemiea em todos os seus pontos.

Nesta ultima a progressão da epidemia foi muito mais lenta que não em qualquer outra, talvez por sua maior distancia (serteris paribui) do litoral, ou pela estreiteza das rusa que oppunha maior distancia (sectreis paribui) do litoral, ou bairro da Caldae Nuva, em o qual sem durida o desenvolvimento da molesta foi com mais probabilidado de divido di rusamissão da influencia epidemia por de divido di rusamissão da influencia epidemia to tou muito mais tande, mesmo talvez muito depois de ter apparecido em alguns lugares do Engenho Velho, em Mataporcos, por exemplo, e em varios pontos de S. Christovio.

Foi tambem na direcção desta linha que a epidemia ceifou maior numero de habitantes da eidade, sem duvida por seachar nella comprehendido maior numero de estrangeiros, em os quaes ella se desenvolveu com major furor e gravidade.

Um facto bem notavel observou-se na marcha e propagação da epidemia nesta ultima direcção, faeto, que foi igualmente notado nas outras, mas não de um modo tão patente, e é o seguinte: que nas ruas que crusam a cidade no sentido transversal, como a Direita, da Quitanda, dos Ourives, &c., a molestia desenvolveu-se mais tarde e com bastante lentidão, e bem assim que em alguns quarteirões, que, seguindo a epidemia uma progressão regular, deveriam ser os primeiros atacados, ella invadiu muito depois, e quando outros que lhe ficavam subsequentes eram já assolados em grande escala. Esta circumstancia fez erer á algumas pessoas que a molestia marchava em sentido opposto á aquel!e que lhe indicámos, isto é, do Campo de Sant'Anna para baixo, quando realmente não era isso o que tinha lugar. Dava-se aqui o mesmo caso que aconteccu para com as ruas d'Ajuda e Guarda Velha: a molestia, como que saltando por ellas, foi accommetter os habitantes daquellas que lhe ficavam em seguimento.

Desired to Cours

para depois, como por um passo retegado, vir invandila-se om mais intensidade e gravidade. O moso acontecen ainda com o bairro de Mataporcos: este foi invadido plae epidemia muito antes da rua do Conde da Cidade Nova que lhe fica anterior e en seguimento; e, segundo informavam as pessoas do lugar, a molestía tinha ahí is ed esenvolvido depois da ida para lá do major Marcolino (do corpo de permamentes) que fallecera e tinha adocetilo na rua dos

Desenvolvendo-se em principio com muita lentidão e com caracter benigno, excepto para os estrangeiros recem-chegados ou que tinham pouco tempo de residencia no Brasil, bem como para os marinheiros, assim se conservou até quasi os primeiros dias de fevereiro, mantendo-se sempre nos lugares mais proximos ao litoral, e apparecendo apenas aqui e ali em outros pontos; porém bem depressa mudaram-se as scenas; o susto e a consternação apoderaram-se de quasi todos os habitantes da capital pela rapidez e caracter de gravidade com que accommetteu por todos os lados, achando-se quasi toda a cidade submettida á sua influencia destruidora em meiado de marco, mez em que o numero das victimas crescia todos os dias, chegando no dia 15 a exceder de 90, incluidos os fallecidos nos hospitaes estabelecidos por ordem do Governo nos diversos bairros da cidade para acudir aos enfermos pobres com a promptidio que exigia a gravidade do mal.

Desse dia em diante ella declinoa felizmente, conservando-se curtentane em certo gráo de intensidade até meiado de abril, alternando seu accrescimo ou diminuição com a baixa ou a alta da temperatura atmospherica, em virtude das chuvas que principiavam a calhir com alguma força. Desta ultima época em diante a declinação foi progressivamente a mais, e em fins de julho podia-se dar a epideinia por terminada para a cidade.

O mesmo não aconteceu porém nos suburbios della; seu maior incremento principiou do meio de março em diante, e sua declinação quasi em fins de maio; e lugares alii houve, onde ella ceifou não poucos individuos, tornando-se sobretudo notaveis o bairro de Mataporcos e alguns pontos de S. Christovão.

Ao mesmo tempo que islo se passava em terra, observan-se que, tendo ella começado no mar posto marinheiros de bordo dos navios que chegaram dos portos do Norte, se foi estendendo com força entrepidez ás tripulações de todos os navios mercantes ou de guerra, osbretudo estrançeiros, que estavam para dentro do ancoradouro da alfandega, fazendo innueras victimas entre elles, no entanto que os navios fundeados no poço ou para fóra do ancoradouro da alfandega parecian estar isentos da influencia epidomica; portem a estes mesmos communicou-se depois a molestia, ainda que tarde, e viu-se suas tripulações ser accommetidas em grande escala e quasi sem excepção de pesso.

Óbservou-se igualmente que a molestia, quando no maior gráo de intensidade aqui, desenvolveu-se tambem em Nictheroy, ou porque fosse para ali transportada por aquellas pessoas que viajavam desta para aquella cidade, ou porque os ventos que sopravam sobre a babia conduzissem para lá o elemento eridemicio.

Vèse por conseguinte do que acabamos de expe que a epidenia, começando nos titimos disa de dezembro por accommetter apenas alguns marinheiros chegados dos portos do Norte (Babai) o un a bordo de seus respectivos navios, ouem terra nos lugares para node desembarcaram, transmitius-se á toda a população da cidade, ou seja porque elementos havia para o desenvolvimento un propagação da molestia, ou por se terem desprezado as medidas de lyugiene publica e policia sanitaria que as circumstancias reclamaram; que emfim ella chegou a sua maior intensidade de fins de fevereiro a meiado de março, que d'ahi em diante começou a declinar em terra, a ponto de no ultimo de maio fecha-se o hospicio do Livramento, unica das enfermarias provisorias que ainda existia, extinguindo-se para o fim de junho ou principios de julho. No mar entretanto não aconteceu o mesmo; ella continuou com mais ou menos força, sobretudo entre os estrangeiros, até fins de agosto ou começo de setembro, ameaçando ás vezes reerudescer com violeneia quando o ealor augmentava. sobretudo depois das eliuvas, eomo aconteeeu por exemplo em principios de julho, em que foi necessario de novo mandar abrir o hospicio do Livramento, eonservando-se aberto até 31 de agosto. Ainda foram tratadas durante este tempo 115 pessoas, das quaes falleceram 39, segundo consta das estatisticas desses mezes, deelarando o Sr. Dr. Lallemand no dia 3 de setembro que não havia no hospicio mais doentes de febre amarella.

Agora si quizermos aebar a relação que houve entre a propaçação e ineremento da epidentia com as alterações da temperatura então observadas, veremos que em factos que se podem eonsiderar provados menhum o é por certo melhor do que o ineremento e a decitação da epidentia segundo a elevação e abaixamento da temperatura, como se poderá conhecer do quadro das observações thermometricas aqui junto, e perteneente aos seis mezes em que durou a molestia.

Na verdade, si compararmo os faelos observados na marcha de epidemia com os dados fornecidos pela escala thermometrica, veremos que marchando ella de vagar no mez de janeto, em que a temperatura conservou-se entre 72 gráss do thermometro de Estrenellet, el B. 122 do de Roumar—minimo—e 80 º 00 24 º maximo, principiou a progredir com moior rapideze a engravescer para leseretiro, entíque a moior produce a engravescer para leseretiro, entíque a 19 º minimo, até 91 ° , on 26 12º naciono degando a see umáor auge em medado de narro, occasios em que o thermometro marcou por muitos dias 90 °, ou 25 34 ª ».

Observou-se ainda que começou a decrescer em

abril, mez em que se conservou sempre em cerlo gráo de intensidade não pequeno, sem duvida por que a temperatura regulou ainda contre 74 e 87, e que diminuiu notavelmenteem maio, em que o calor conservou-se entre 70 e 80 ° ou 19 e 21 °n, e finalmente que se foi extinguindo em terra [porque no mar, subretudo entre os estrangeiros, ella se conservou di sécembro, posto que com poudre de conservou entre 11 e 118 °n, e 56 e 68 ° ou 19 ambié de de tarde, e conte 70 ° ou 178 para o meio día, sendo mu joucos os disse em que excedeu destes gráos e esstes só ao entrada do mez.

Um facto houve tambem, que não deve ser esquecido nesta occasião, e vem a ser; que a epidemia diminuia sempre que havia chuva e abaixamento de temperatura, para recrudescer logo que cessava a chuva ou crescia o gráo de calor. Este facto não se harmonisa muito com o que nos diz o distincto medico portuguez João Ferreira da Rosa na obra (1) que escrevera sobre a enidemia que reinou em Pernambuco em os annos de 1686 a 1692, e que matou no Recife para cima de 2000 pessoas (2), porquanto affirma elle em sua obra que a molestia invadia com muito mais forca no inverno que no verão, quando o contrario deveria succeder, si então, como hoje observamos, o excesso de calor fosse o principal motor de sua propagação e incremento; dependendo esta circumstancia, no pensar do mesmo autor, da condensação dos vapores mephiticos no inverno.

Entretanto os symptomas por elle descriptos no seu artigo — Signaes da constituição — são exactamente identicos áquelles que se dão hoje como caracteristicos da febre amarella, e constam pouco mais ou menos dos seguintes:

⁽¹⁾ Constituição pestelencial de Pernambuco, duvida 1.4, pag. 5 e se-guintes.

⁽²⁾ A ser exzeto como cremos, quanto nos diz o autor, a meriandade foi certamente excessiva, attendendo ao grão da população que deveria existir nesse tempo no lugar citado.

« Calor pouco desenvolvido, pulso frequente com languor, o que denotava gravidade; às evezs pulso quasi natural em principio, respiração como de opprimido, sora com grandes dôres de cabeça, ora sem estas, porém com muita affrontação no este cabeça, e ora maior que o calor, ora pouca; dôr de cabeça logo em principio; tremor de mãos o de lingua, umas vezes notavei inquietação, outras vezes grande quietação, a qual denotava delirio futro; fastio grande, e lanto maior quanto mais sofiria o estomago, causando nausea, vomito, soluço, ancia e tristeza de coração. »

« Havia grande vigilia por eausa da dor de cobe, passando os doentes noises niterias sem dorte, a passando so doentes noise niterias sem dorte, es i dormiam era com inquietação; o somno mui turbulento e terrivel com delirios taes que se levantavam e sabiam nús pelas ruas; horriplações frequentes em quasi tdos, febre entima, diarrhéa em principio em alguns, em outros não. De todos os supresso da utrina; o primeiro era pressigio trabases da vida e porte de pressigio trabases da utrina; o primeiro era pressigio trabases da utrina; de la companio del companio de la companio del companio de la companio d

De Todas às considerações de aqui feitas, sobresade a necessidade de discutirnos duas quesões importantes que vem a ser; primeiro, si a epidemia que entre nõs grassou foi de febre amarella, ou si não foi mais que unha epidemia de febres internittentes ou remittentes mais ou menos graves, como lantas outras vezes se tem observado no Rio de Janeiro, e como lativa algums medicos ainda aereditem; segundo, si a febre nos foi importada, ou si se desenvolvue espontaneamente pelas eireumstancias

Lêde a obra citada—duvida 4, pog. 25, artiga—signaes da constituição, e duvida 5.º, pag. 31, prognostico da constituição.

em que nos achavamos. É dellas que nos vamos occupar nos dous capitulos seguintes.

CAPITULO III.

SERIA A MOLESTIA A FEBRE AMARELLA OU NÃO ?

Em principio, quando ainda poucos fectos en haviam observado, e a enfermidade só a presentava um ou outro dos caracteres que se encontratu na febre amerella, sem duvida que os prenitoso mais conscienciosos, e que não quizessem emitir uma opinida precipitade a pouco judiciosa, nada poderiam affirmar de positivo, sobretudo tendo em vista os caraces difficiente abas ou topos en febre, de que se executado de composições de composições de contentes e remittentes permiciosas, que grassam nas estações do esto e outono.

Certamente não ha um só clinico no Rio de Janeiro, que não conheça a diversidade de symptomas
que offerecem essas febres, e que lhe dão as vezes
una perfeita similhança com alguns casos de febre
amarella, assim como que não tenha noticia do que
se observou nessa terrivel epidemia, chamada defebres de Macacó, que lio fatal foi aos habitando de
Rio de Janeiro, sobretudo das villas de Macacó, Pillar, Ignassi, Itoguahy e Magé.

 nomeno vulgarmente denominado-ictericia preta. mórmente nos doentes de certas localidades; que nessa epidemia de febres chamada de Macacú houve, segundo referem pessoas que estão ao facto das occurrencias de então, muitos doentes em que se manifestou o vomito mais ou menos escuro e mesmo preto, phenomeno que igualmente se observa. bem que raras vezes, em algumas intermittentes perniciosas que reinam no Rio de Janeiro.

O conhecimento de todas estas circumstancias deveriam necessariamente ter muito peso na enuneiação de uma opinião qualquer ácerca da natureza da molestia epidemica, que nos assaltava, muito embora vissemos que, differentemente do que se observa em outras occasiões, ella começasse por atacar de preferencia os homens de mar; os estrangeiros não aelimados, o contrario do que em geral se tem observado em as epidemias de febres intermittentes ou remittentes perniciosas de outras épocas: não coincidir com as grandes congestões ou hyperemias do baeo e figado, que quasi sempre acompanham as nossas intermittentes graves; principiar pela cidade, escolhendo os lugares mais proximos ao litoral, o contrario do que quasi sempre se observa, visto que é mais commum principiarem de ordinario as nossas intermittentes pelo interior e pelos suburbios da cidade, onde existem esses fócos constantes de emanações pestilenciaes devidos aos immensos charcos e paúes, que por ahi ha espalhados: pois não era bastante o concurso dessas circumstancias, para que, banindo inteiramente a idéa de uma epidemia de febres perniciosas, fossemos logo admittir como eerta e indubitavel a existencia da febre amarella, independente de outras provas e de observações ulteriores mais circumstanciadas.

Mas, desde que pelo estudo das observações clinicas, e pela confrontação dos factos, que se foram succedendo entre nós, pudemos reconhecer a identidade que havia entre os caracteres physiológicos, e as lesões anatomicas mais constantes e predominantes da molestia que grassava no Rio de Janeiro, com o que nos dizerno sa utores a respeito da febre amarella ou typho americano, de certo que nenhuma duvida póde restar, aimda aos mais escrupulosos, de que a capital estava a bragos com uma epidemia de febre amarella, mórmente attendendo ás condições climatericas em que nos achavamos, e ás circumstancias que precederam eas que coincidiam com o apparecimento da epidemia.

Então nós vimos que os symptomas mais communs ao primeiro periodo da febre amarclla descriptos pelos autores, como sejam, as dôres contusivas nos membros, a cephalalgia intensa, as dòres lombares, a constinação de ventre, a febre ardente com exacerbações nocturnas, os vomitos obstinados, a dòr epigastrica, &c., se notavam no primeiro periodo em quasi todos os nossos doentes, e em grãos differentes de intensidade e duração. Vimos igualmente que os phenomenos mais salientes e caracteristicos do segundo e terceiro periodo da febre amarella, e que lhe dão seu typo especial, tacs como o vomito escuro ou preto, a algidez da pelle, a coloração amarella da mesma, antes ou depois da morte, as hemorrhagias passivas pelas picadas das sanguesugas, pelas cicatrizes das sangrias, pela boca, pelas superficies mucósas em geral, as manchas lividas pelo corpo, &c., foram encontrados em quasi todos os doentes que offereceram os symptomas mais graves. Vimos, finalmente, que as lesões anatomicas descriptas pelos praticos, que tem observado a febre amarclla em outros lugares, como mais constantes, e por assim dizer, especiaes aos individuos que succumbem á esta molestia, foram reconhecidas pelas investigações necroscopicas a que se procedeu en-

tre nós.

Ajuntai a tudo isto a predilecção da molestia para alacar de preferencia e com mais violencia os estrangeiros não aclimados ou recem-chegados, os homens de mar, o seu apparecimento nas povoações mais provingas ao litoral, o seu incremento ou di-

minuição de intensidade, segundo a maior ou menor elevação de temperatura marcada pela escala thermometrica, e tereis um quadro completo de todos os caracteres e circumstancias que constituem uma epidemia de febre a marella.

Esta foi sem duvida a opinião abracada por todos os medicos da capital; e si um ou outro em mui pequeno numero pode susientar o contrário, deve-so antes ver nesse proceder um desejo constante de andar sempre em oposição a tudo quanho admittem seus collegas, do que a expressão conscienciosa do que sustentam e defendem.

CAPITULO IV.

DA IMPORTAÇÃO OU NÃO IMPORTAÇÃO DA FEBRE AMARELLA PARA O BIO DE JANEIRO.

É esta a primeira vez que nos consta que a febre amarella tenha reinado epidemicamente nesta cidade, salvo si essa epidemia, que reinou no começo deste seculo, em 1801, e que denominaram—ictercia preta, da qual temes noticia por tradiça de algumas pessoas antigas, foi tambem febre amarella. Cumpre, portanto, no interesse da sciencia e do credito climaterico do Rito de Janeiro, que esta questão seja ducidada do mehor modo possivel.

Para nós é fóra de duvida que a epidemia, que gras-sou ultimamente no Rio de Janeiro, nos foi importado da Bahia, assim como cremos que ella para ali o foi; porêm, havendo razões pró e contra a importação, pára chegarmos á resultados mais concludentes iremos buscar o flo de nossos raciocinios no luxar que constituir o berco de seu desenyorimento no paiz, e passando em resenha os factos principaes, que se ligam d historia de seu apparecimento e propagação nas differentes provincias por ella assaltadas, e apreciando-se com o rigor e analyse indispensaveis em taes circumstancias, faremos didquanto occorreu applicação ao que se passou entre nós, e chegaremos então à resolução da questão.

Principiaremos, pois, por expor o que a respeito do seu apparecimento e seu progresso nos diversos lugares, em que ella tocou, nos referem os jornaes. Em 13 de dezembro chegou-nos a primeira noticia

pelo vapor Pernambucana do desenvolvimento na Bahia de uma febre epidemica, que atacava sem distinecão de classes a população daquella cidade. Em 14 do mesmo mez entrava no nosso porto a corveta portugueza D. João I. procedente da Bahia, trazendo a sen bordo doentes da febre que ali reinava. Em 19. com a entrada do vapor Imperatriz, veio ao nosso conhecimento o parecer do concelho de salubridade publica da Bahia, já em outro lugar transcripto; porém de sua leitura se não podia colligir cousa alguma ácerca da natureza e indole essencial da febre que lá reinava (1). Em 6 de janeiro de 1850 os jornaes annunciavam que a epidemia crescia depois de copiosas chuvas, e que grande numero de estrangeiros, sobretudo marinheiros, tinham sido victimas do flagello que assolava a Bahia. No dia 9 tivemos conhecimento da primeira noticia official dada pelo Exm. Sr. Presidente daquella provincia ao Governo Imperial com data do 1.º de janeiro, mostrando que mais de 2000 pessoas tinham sido accommettidas da febre, e mais de 160 estrangeiros victimas della, acreditando muitas pessoas ter sido a molestia importada de Nova Orleans por um navio d'ali chegado com doentes a bordo. A 24 annunciavam os jornaes o apparecimento da febre no Recife, sobretudo nos navios fundeados no porto, assim como sua declinação na cidade da Ba-

⁽¹⁾ Vées Jornal de Commercio de 14, 15, c 20 de dezembre de 1849

hia (1). No dia 25 confirmavani o apparecimento da febre em Pernambueo, e davam-nos noticia do pareeer do concelho de salubridade daquella cidade, e bem assim do estabelecimento de um lazareto na ilha do Nogueira para nelle se tratar a gente do mar accommettida pela febre. Nesse parecer, que abaixo vai transcripto, o concelho fazendo vêr que não podia por em quanto reconhecer, si havia identidade entre as febres ali reinantes e as da Babia, porque lhe faltavam os dados necessarios para estabelecer a comparação entre ellas, mostrava ainda que as febres gastrico-biliosas faziam sempre ali na estação em que se achavam estragos, porque tudo concorria então para dar-lhes desenvolvimento e força; porém que, a aereditar em algumas informações vindas da Bahia, não existia em sua provincia o elemento que se dizia ter sido a causa do apparecimento e intensidade da epidemia naquella, a saber: a importação de africanos em grande escala, vindos já accommettidos de febres endemicas na Costa d'Africa (2).

(1) Idem, idem de 6, 9, e 24 de janeiro de 1850.

Tendo-se espaihado pela população moticias assustadoras ácerca da febro que so tem desenvolvido ultimamente, e que alguns proteodem que apresenta um cortejo de symotomas similhante ao da enidemia que reina na Bahia, o conceito geral do solubridade publica julga derer declarar que the parece imprudente que noticias taes se propaguem, sem que haja inteiro conhecimento dos casos observados; tanto mais que daquella proviocia ainda não velo uma descripção medica minuciosa da dita febre.

Desde alguns dias, é verdade, tem apporecido diversos casos de febre da natureza daquella que foi observada em fins de 1818 a principios de 1819, a sobretisdo em fins de 1847 e principios de 1848; alguns desses casos se tem revestido do symptomas mais graves, predominando a copinitalgia, dolirio o sensibilidade notavel na regito epigastrica; mas até hoje muitos dos indivi-duos acconnectidos se vão restabelecendo.

O concelho não duvida quo o caracter pernicioso do mal, devido por certa à circumstancias particulares, como a falta de recursos, o uso de comidas indigestas e de má qualidade, pouco cuidado no tratamento desdo seu desenimento, &o., concorra para que os esforços medicos se tornem inefficazes; versimente, cue, concurra para que e canaques e deduza imprudentemente que esses casos são da febre epidendica da Babia, e alada menos, quindo mesmo heuvesse fundamento, para que se derrame pela população o alarma, saben-du-se que sempre nas epidemias o susto dá totessidado ao mal.

O concelho, recorrendo ao possado, nelle encontra a historia das febres quo tem reinado opidemicamente nesta provincia, sendo bem ostaval a de 1684, a com tanta intensidade que muitas foram as victimas votadas á morto; mas não se tendo dado a coincidencia de se terem desenvolvido epidemica-

No dia 3 de fevereiro os jornaes deram-nos conhecimento de um officio do Exm. Presidente da Bahia dirigido aos de outras provincias, participando-lhes que mais de 80,000 pessoas tinham sido atacadas da febre naquella provincia, que tinham succumbido para cima de 700, entre nacionaes e estrangeiros; e que os medicos daquella cidade estavam ainda dissidentes sobre sua natureza, querendo os estrangeiros que fosse a febre amarella e contagiosa da America, e a mór parte daquelles, que não (1). Nos dias 8 e 9 do mesmo mez publicaram o parecer da commissão medica da Bahia, no qual affirmava esta que a febre, que reinava naquella cidade, era a amarella; e bem assim um officio do Exm. Sr. ministro do Imperio dirigido á camara temporaria, noticiando o desenvolvimento da febre em Pernambuco e nesta enrte, e pedindo ao corpo legislativo autorisação para occorrer ás despezas que demandavam as providencias conducentes a soccorrer

mente un solvas persiciais folem similiantes com caratte prenzicios, porquielos posos o senantos. Into prenime son de la populació posos o senantos. Into prenime son de la populació posos o senantos con prenimentos para reciber imprenimento situate e assentadora, e os prepulaciones persidentes para reciber imprenimento de la populació por estado de la populació de populació de la popula

Observable respera militato printa salaritate da apresincia, dende que chem a selectia de prisema da Bilian, alma se tem domenidade um sa institute de que pode espore-se ao desenvicimento do mai, ana propagação à internacional productiva de capital de productiva de capital de militado que miso apresa incompresa productiva na ecadiçação de militado que miso apresa incompresa, estambilidad a medidas que fine tem sido lessificadas, e a Extra. Se. Persidente da presente san ecadiçada de militado que miso apresa concerto, estavalando, estavalando de la confidencia de capital confidencia de capital destinado reva estarecto, estavalando de la confidencia de capital confidencia de capital destinado reva estarecto, estarecto de la confidencia de capital confidencia de capital destinado reva estarecto. Esta esta estarecto de considerado de capital de capit

Sala do concelho em sessão extraordinaria, 12 de jaceiro de 1850.— Dr. Josquim do Aquino Fonsaca, presidente.

Jornal do Commercio de 25 de janeiro do 1850.

(1) Vêda Jornal do Commercio de 3 de severeiro de 1830.

a população, e livral-a do flagello que tão de perto a ameacava (1). No dia 10 faziam constar que a febre continuava a grassar em Pernambuco, mas sem o caracter de malignidade que apresentava na Bahia; porquanto, em 18 dias contados de 7 a 25 de janeiro, segundo constava de um mappa mandado organisar pelo consulado inglez, tinham sido atacados, de 1243 pessoas pertencentes á equipagem de 119 navios, so 137, das quaes morreram 34, convaleceram 58, e ficavam em tratamento 45 (2). No dia 26 annunciavam a invasão da febre na provincia da Parahyba, onde, segundo dizia o periodico - Ordem -. não tinha ainda o caracter de malignidade com que se distinguia em outras provincias, pelo menos em terra: faziam-nos igualmente conhecer que em Pernambuco continuava a ceifar muita gente no mar, porém pouca em terra, assim como que na Bahia ia em declinação, sendo raros os doentes existentes nos hospitaes nacionaes e estrangeiros (3).

Em 7 de marco davam a triste noticia do seu apparecimento no Pará e sua continuação na Parahyba. só no mar por em quanto (4). No dia 9 transcreviam um officio do presidente das Alagôas ao da Bahia, datado de 27 de fevereiro, communicando-lhe o apparecimento da febre naquella provincia, do que aqui já se tinha sciencia por algumas cartas particulares (5). No dia 10 publicavam um artigo do Diario de Pernambuco, annunciando a invasão da febre nos termos do Cabo, Páo d'Alho, Nazareth, Victoria, e Goianna, porém com caracter benigno (6). No dia 28 declaravam que se havia desvanecido no Pará o receio de ser accommettida a capital da febre, que assolava quasi todo o litoral, assim como que em Pernambuco continuava a fazer estragos, mas parecia ir em declinação; que na Parahyba já tinha accommettido os habitantes de terra, porém sem maior gravidade por ora;

⁽¹⁾ Vêde Jornal do Commercio de 8 e 9, e Diario do Rio de 8 do

^{(2) (3)} Vêde idem de 10 de fevereiro, e de 26 do mesmo. (4) (5) e (6) Vêde idem de 7, 3, e 12, de março de 1830.

finalmente que na Bahia tinha perdido muito de sua intensidade, continuando entretanto a fazer estragos no mar, e atacar as pessoas recem-chegadas [1].

No dia 16 de abril soube-se que a febre continuava a grassar na Parahyba, ceifando entretanto poucas victimas, e que na Bahia em razão de se achar quasi extincta a epidemia abrira-se o theatro no dia 7 de abril, que se conservava fechado desde o mez de dezembro antecedente (2). Em 4 de maio recebemos a noticia de que a febre tinha-se manifestado com muita intensidade no Pará, fazendo numerosas victimas, e sendo as noticias recebidas desta provincia datadas de 30 de março (3). Em 18 de maio noticiavam o desenvolvimento da febre em Santos, transcrevendo um officio do provedor de saude daquella cidade, pelo qual se mostrava ter havido, de 18 a 28 de abril, vinte e dous casos de febre amarella, e 107 benignos, tendo morrido 8 pessoas das primeiras. Ein 30 do mesmo mez fomos scientes do desapparecimento da febre na capital de Pernambuco, e seu assalto com extrema violencia nas villas e povoações do interior da provincia (4).

Em 11 de junho fomos informados de que em Santos tinham morrido da febre amarella, de 9 de março a 91 de maio, 35 homens e 5 mulheres, no dodo 40, dos quaes 31 estrangeiros e nove brasileiros; mas que felizmente ia em declinação; que pelo contrario em Iguaço tinha feito muitos estraços em relação à população, sobretudo nas classes pobres; e que em Usutuba tinham fullecido no mez dama mais de 40 pessoas. Em 16 soube-se, pela chegada do vapor Imperatir; que as Efertes continuavam com violencia no Pará, tendo levado à sepultura, de 28 de abril a 9 de maio, 63 pessoas e entre estas muitas respeciaveis. Soube-se tambem que na Parahyba timbam quasi desappareció da capital, mas que gras-ham quas desappareció da capital, mas que gras-

Vrde Jornal de Commercio de 28 de merço de 1830.
 Véde idem de 16 de abril de 1850.

⁽³⁾ Idem, idem de 4 de maio.

⁽⁴⁾ Vêde idem de 18 e 50 de maio de 1850.

savam com força em Mamanguape, e outros lugarejos da provincia, apezar das chuvas e do rigoroso inverno que bavia [1].

No dia 18 de julho soubemos, com a entrada do vapor Bahiana procedente dos portos do Norte, que na Bahia a febre tinha de todo desapparecido em terra, mas que no mar ainda alguns casos appareciam; que em Pernambuco tinha tambem cessado tanto em terra como no mar; que no Pará tinha quasi de todo desapparecido na capital, mas que se tinha desenvolvido com máo caracter na villa da Vigia (2). Em 5 de agosto recebemos a triste noticia de que a febre amarella, que parccia haver cessado no Pará, tinha infelizmente reapparecido com tanta violencia, sobretudo em Vigia, que inspirava serios receios aos seus habitantes; que no Maranhão reinavam febres a ponto de quasi não haver casa que não tivesse doentes, mas que eram ellas benignas, e não offereciam caracter algum da febre amarella. No dia 14 de agosto fomos informados de que no Pará a febre amarella continuava a grassar com violencia tanto na capital, como na Vigia, e isto pelo vapor Pernambucana que vinha com 28 dias de viagem (3). A 15 de setembro tivemos noticia, pela Revista Commercial de Santos, que em Iguape a febre amarella estava quasi extincta (4).

É isto em resumo o que nos contavam os extractos ol Jornal de Commercio com relação ao apparecimento eprogressão da epidemia nas diflerentes provincias, que foram por ella visitadas. Passemos agora á exposição do que nos dizem os relatorios dos Presidentes das respectivas provincias que nos chegaram ás mãos, começando sempre pelo da Bahia, que constituiu o ponto central ou foco de onde a epidemia irradiou-se para as outras. Sentimos bastante não poder apresentar os esclarecimentos que a tante não poder apresentar os esclarecimentos que a

⁽¹⁾ Vêde Jornel do Commercio de 11 e 16 de junho.

⁽²⁾ Idem idem de 18 de julho de 1850. (3) Idem idem de 3 e 13 de agosto.

⁽⁴⁾ Idem idem de 15 de setembro.

Referindo-se em seu relatorio á epidemia que grassou na Bahia, diz o Presidente o seguinte : « Sou inclinado hoje a acreditar, depois de haver attentameute observado quanto tem occorrido nesta materia que o flagello, que tanto nos tem feito soffrer, foi um presente do estrangeiro; e se aponta com probabilidade que viera de Nova Orleans pelo brigue americano Brasil, chegado á este porto no dia 30 de setembro do anno passado, a cujo bordo, segundo sou informado, e durante a viagem falleceram individuos tocados da febre amarella, que grassava naquelle porto americano, circumstancia que não foi manifestada á visita de saude, mas que não escapou a um annuncio inserto no Correio Mercantil de 2 de outubro subsequente. Esta opinião ganhou major forca com a morte do consul americano Thomas Turner, victima de taes febres, e com a do negociante inglez G, S, Sanville, cuja casa frequentava, e na qual mesmo dormia o capitão daquelle brigue, que fundeando junto a um navio sueco, recentemente chegado de Lisboa, parece haver-lhe communicado o mal que em si continha, ceifando lhe quasi toda a tripulação, e communicando a terrivel enfermidade á todo o ancoradouro, e deste ás freguezias contiguas, ás do centro, aos suburbios, ao litoral, e finalmente á muitas povoações 10 e 12 leguas distantes deste (1) ».

« Apezar de ser estranho á sciencia que deve clas-

⁽¹⁾ Vêde relatorio do Presidente da Bahia apresentado na abertura da asnembléa provincial da mesma provincia em 1859 — ou também Annoés de Medacina, vol. 5.º, pag. 130.

sificar a actual febre reinante, comudo entendo que, si ella tivese sión filha do estado da atmosphace, occasionado pela irregularidade do elima, não teria partido de um ponto, o aneceradouro, e feito sua marcha progressiva, ganhando palmo aplano o pereno que conquisitava, e até passando da provincia pela communicação martiima aos portos do Rio de Janeiro, de Nacierá de Dernambueo. No primeiro tem fieito por ora sómente os seus estragos nas triraqualeções dos narios; no segundo, pelas informações hoje obididas, citenta pessoas, em mez e meio, tem suceumbido seus estragos por mar, hoje affecta a maior parte da população, sem que em taes provincias se dêsea a irregularidade de estação que ao principio foi nesto indicada como a o riegen do mal.

« O Presidente do Pará, referindo-se á este pouto, do o seguinte: « A terrivel rejudenia, que geralmente se presume ser a febre amarella, e que primeiramente se desenvolveu entre os infelizis labitantes da provincia da Balia, e que depois, por conjugio, passou para outras provincias do Imperio, tambem aqui apparecen, fez, e confinua a fazer mortieros estrigos. Foi-noc este fado presente importado pela barea dinamarqueza Politz, vinda do porto de Pormathoco, e aqui elegada no dia 24 de jancito de Pormathoco, e aqui elegada no dia 24 de jancito vas e de policia do porto e quarentena que se la viam estabelecido. »

« Quando a dita barca elegou, ainda nio sabiamos que o contagio já lavrava em Pernanduco, e o respectivo mestre nio só feve a sagacidad de o occultar, mas alé a de espalhar a noticia de que o mal estava quasi evineto na Babia. Por esse mesno tempo tambem chegou de Pernanduco a charran nacional Pernanducana, mandada peto foverno para suspeitando, e estando limpas as cartas de saude, foram estes dous navios admittidos á livre pratica. Só alguns disa depois, com a chegada do vapor e pelas alguns disa depois, com a chegada do vapor e pelas folhas periodicas, soubemos do estado de Pernambuco: e logo no ultimo de janeiro c 1.º de feverciro se revelaram os dous primciros casos funestos de febre amarella e vomitos negros, a que succumbiram no hospital da Mizericordia dous marinheiros da barca Pollux, adoccendo ao mesmo tempo, e quasi subitamente, grande parte da tripulação da charrua Pernambucana. Em vinte e quatro horas fez-se seguir viagem a barca, e a charrua foi immediatamente mandada para o ancoradouro do lazareto de Tatuoca; mus então já era tarde, e a peste estava comnosco ». Depois de outras considerações, continua o mesmo Presidente: « no correr do mez defevereiro a epidemia não apresentou caracter assustador; e posto que entre a população houvesse grande numero de enfermos della atacados, foram então pouco frequentes os casos que terminavam pela morte. Passados os primeiros dias do mez de marco, os casos fataes principiaram a tornar-se sensiveis até que chegada a época do equinocio do ontono, de 20 de marco em diante, a intensidade do flagello recrudesceu em ponto excessivo: e, á vista da mortandade diaria, esta capital apresentou um quadro afflictivo de consternação e de dôr; e o terror e o susto foi geral. As transacções mercantís pararam; algumas repartições publicas deixaram de funccionar; os navios á carga ficaram sem poder seguir viagem, uns pela perda da maior parte das tripulações, e outros por falta de generos, porque os habitantes do interior deixaram de vir á cidade. Nesses dias luctuosos de amargura e atribulações paralysou completamente a marcha dos negocios publicos e particulares; os cuidados de todos se empregaram exclusivamente em sepultar os mortos e acudir aos enfermos c agonisantes; esse estado de crucl anciedade durou o resto do mez de março e todo o mez de abril. »

« Em maio principiou a cpidemia a declinar successivamente, em junho já cra pouco sensivel, e finalmente no mez de julho próximo e actualmente está ella limitada aos individuos recem-chegados. ou de fóra da provincia, ou dos lugares do interior; e, excepto para estes, póde para os residentes na capital considerar-se a epidemia extincta. Não é possivel precisamente fixar o numero dos enfermos que foram assaltados do flagello; mas geralmente computa-se por estimativa em 12000, que são os tres quartos da população da capital. »

S. Ex. termina esta parte do seu relatorio com um mappa do qual se deduz terem morrido da febre reinante, no tempo decorrido do 1.º de janeiro ao ultimo de julho, 506 pessoas, o que, avaliando em 12000 o numero dos atacados, dá 4 1 5 por cento para a mortalidade (1).

Veiamos agora o que nos diz o Exm. Sr. Presidente das Alagôas em relação a este ponto.

« Pelo meiado do mez de janeiro, não obstante as cautelas tomadas com as embarcações que cliegaram, e que mandei pôr em quarentena, começaram algumas pessoas á ser accommettidas de febres, que parecendo antes ser uma doenca costumeira da quadra não apresentavam os symptomas perniciosos com que se mostraram na Bahia : ao depois tornando-se malignas e fazendo alguns estragos, consultei os medicos da capital e tratei de tomar todas as possiveis medidas de policia medica, ordenando á camara municipal, que nomeasse dous medicos de partido para acudirem á pobreza, e fazerem immediatamente executar o seu regulamento no tocante á saude publica. »

Depois de outras considerações, continua elle: « Sendo a villa de S. Miguel uma das povoações em que a febre ia causando horriveis estragos, mandei para lá um dos membros da commissão (2) o Dr. Jacintho Paes Pinto da Silva levando uma peque-

⁽¹⁾ Vêde o relatorio do Exm. Sr. Jerosymo Francisco Coelho, Presidente do Pará entregue no dia 1.º de agosto de 1850 ao Exm. Sr. Angelo Custodio Correa, Vice-Presidente em exercicio,
(2; Refere-se á uma commissão de saude organisada na capital e composta

de cinco medicos.

na botica para eurar a pobreza, e expedi circulares á todas as eamaras inunicipaes e delegados de policia, para me participarem o estado sanitario de seus districtos, bem como aos vigarios, para me remetterem todas as semanas as eertidões de obitos, a fim de que os membros da commissão de saude pudessem eonhecer as necessidades dos lugares para onde eom mais presteza deviam veltar a sua attencão. Mandei também preparar no hospital militar uma sala que servisse de lazareto, para serem euradas as pessoas do mar: permitti aos membros da commissão o ingresso livre no mesmo estabelecimento a fim de receitarem á todos os doentes, que a cada hora se iam ahi accumulando; e porque um dos foeos mais terriveis das emanações mephiticas eram as igrejas, onde todos os dias se iam enterrando muitos cadaveres, ordenei á camara municipal que, de accordo eom a commissão medica e a autoridade ecclesiastica, designasse um lugar fóra da eidade para cemiterio publico. Reclamo as vossas attenções para objecto tão serio; e espero tomeis em consideração as reflexões e trabalhos encetados a tal respeito, e que farei chegar ao vosso conhecimento.

« Pelas communicações viudas dos diversos mucipios, e segundo os mappas fornecidos pela comisisto de saude publica, vé-se que a febre tornou-se mais cruel na cupital e em S. Niguel, em enjos lugares, d'entre as pessoas alacadas, cerca de 900 donnes portes de ambos os sectos foram tratados por conta do Governo, perceendo 50, como se deprehede des mappas que acompanharam os ultimos relatorios que me enviaram os membros da dita commissio, dos quaes um aridas se acha occupado commissio, dos quaes um aridas se acha occupado en otro continua a estare em S. Niguel, onde a febre e ainda mortifera. Da estatistica dos vigarios das duas freguezias consta terem fallecido de janeiro alé o fim de abril perto de 280 pessoas. »

Na cidade das Alagôas, na do Penedo e no Passo de Camaragibe grassou tambem a epidemia; mas não me consta houvesse ali grande numero de casos fataes. Nos outros lugares da provincia, si ella apresentou-se, foi tão benigna ou atacou tão pouca gente que nassou quasi desapercebida.

« Ao relatar-vos poréin, Srs., as amarguras por que me fez passar a epidenia, tenho a consolação de vos amunciar que ella ha totalmente desapparecido de acosta de consultar que ella ha totalmente desapparecido da capital e vai en diminuição na villa de S. Miguel. A provincia muito fleou devendo á nobre porfia com que os medicos encarregados de cuidar da saude publica, incessantemente se desvelaram dia e noite em aliviar os maies da humanidade enferma e consternada (1). De minha parte rendo-lhes o mais cordial aeradecimento (2).

O Exm. Presidente da provincia de Pernambuco sobre este ponto, tizo esguinte. A febre amarella que, comquanto seja enfermidade propria do novo mundo, tem comiado raras vezes invadido nosasa latitudes meridionaes, appareceu nos ultimos mezes do anno passolo na provincia da Bahia, c ahi fez grandes estraggiors ereem-chegados. Em principio do corrente anno foi constante que este lagello havia tambem invadido esta provincia. A enfermidade manifestou-se primeiramente nos navios amorados no proto, a fego depois no bairro da Boa-Vista e attribuente de manifestou-se primeiramente nos navios amorados no proto, a fego depois no bairro da Boa-Vista e attribuente de manifestou-se primeiramente nos navios amorados no mentra de proto, a fego despois no bairro da Boa-Vista e attribuente de manifestou-se primeiramente nos navios actualmente de manifestou-se primeiramente nos navios actualmente de uma casa de saude neste bairro, o mode foram tratados alguns inglezes affectados do mal.

« A proyedoria de saude tem sido arguida de haver negligenciado a quarentena dos navios procedentes da Bahia, e assim haver facilitado a invasão da febro. Sem averiguar os fundamentos da arguição, tenho que difficil sinão impossível era vedar a invasão por via das quarentenas.

Sempre a mesma dedicação e os mesmos sacrificios para ativiar a humanidade por toda a parte em que a epidemia nes flagellou! Honra e touvor á classe medica do asír!

à classe medica do paiz!

(2) Léde o relatorio apresentado à assembléa legislativa da previncia das Alagóas em 5 de maio do 1850.

E facto que, sem embargo de todas as provideacias e quarentenas, a febre invadiu a côrie e a provincia do Rio de Janeiro, quasi ao mesmo tempo que invadiu esta e a Parabyba do Norte, e já antes havia apparecido na provincia das Alagôas (1).

« Informado da invaso nesta capital, instini a 14 de janeiro un lazareto na líba do Nogueira, ordenando que ali fossen tratadas todas as pessaas pertenentes ás guarnições dos navios nacionas e estrangeiros que fossem aflectudas da febre amarella, e insumbindo a direcção do hospital e tratamento dos enfermos nelle recollidos ao Presidente e mais membras do concelho de salubridade. Igualmente ordenei que na mesma tiha fossem sepultados os cadaveres dos que fallecessem da mencionada febre. Permitti que os estrangeiros enviados para a referir da ilha padessem ser tratados por medicos de sua nação, e os inglezes principalmente usaram da permissão.

« Estas medidas não produziram todos os bons effeitos que dellas se deviam esperar. En uze de serem remetidos os doentes logo que eram affectados da febre, os capitase dos navios os retinham a bordo, em despeito das ordens expedidas a respeito edo convite feito aos consules. Os doentes ou falleciam a bordo, ou tam para o lazareto já moribundos,

« A medida pira. o enterramento dos eadaveres na ilha do Nogueira tem sido illudida em parte pela facilidade com que muitos medicos dão ás familias de pessoas fallecidas de febre amarella attestados de terem estas fallecido de outras enfermidades.

« Em 15 de fevereiro, havendo a febre invadido todos os bairros da cidade, nomeci um facultativo para eada uma das freguezias della, incumbindo-os de visitarem gratuitamente os doentes pobres, e de-

⁽¹⁾ Sampre que se fizeram quarentenas entre nés, depois do mai jú estar commotos, sendo estas dentre do porto, a communicando os que se dizem sequestrados pola quarenteas com quem lhes quen ir foliar, como acontecem negas occasilo, de erro que nenham revalidad delias se alcançará, co mai las de apparencer, como el nada se fizese para obstar sua invessão.

signei as boticas que deviam tambem fornecer gratuitamente os medicamentos necessarios ao tratamento desses enfermos.

- « Todas as despezas oceasionadas por estas medidas tem de ser pagas pelos cofres geraes, a titulo de soccorros publicos.
- « Infelizmente este flagello não tem ainda cessado; mas parece haver declinado algum tanto, talvez porque a maior parte da população jó foi dateada; e bem que as recalidas sejam frequentes, espera-se que o flagello desappareça ou se modifique com a época proxima em que reinam os ventos do sul.
- « A febre amarella tem aqui, como na Balia, e outros lugares do imperio sido mais fatal aos estamegiros recem-chegados e não aclimados. Para os macionaes e estrangeiros aclimados, que não sofrem enfermidades chronicas, o se não deixam afectar de terrores, ella temsido em geral mais benigna, e todavia tem causado perdas mui dolorosas, que muito devem affectar a uma provincia, que acuba de soffrer outro horrivel flageldo, a querra evitis [1].

Terminemos esta exposição, transerevendo o que em seu relatorio diz o Vice-Presidente da provincia do Rio de Janeiro, entregando a administração da mesma ao Presidente.

- « A epidemia que grassou pelas cidades e povoaões do litoral do imperio, e que foi capitulada febre amarella pelas pessoas profissionaes, ecifou tambem grande numero de vidas nesta capital e em alguns outros pontos da provincia, como Magé. Porto das Caixas, Itaboralty, Mangaratiba, Barra de S. João, Luguahy, Maeathé, e S. João da Barra (2). Logo que
- (1) Idéa e relatorio de Euro, Presidente de Presamboco aprasentado em beseivar da assendite legislates da mesma porviente en 21 de siri de 1850. (2) Nova topos sia for retura sini il e rejalente con Campos, apantas alguna entistaren na apparente relatorio de la constituente na apparente. En acultaro perio conceptara na intellestrato con extractor espórmico, e bem depresas loda a população de cidade de S. Saltar de la economistida, adortivado son estas guras com ou enterestre da fobre de seconomistida, adortivado son estas guras com ou enterestre da fobre delete que a dástingam na color e algunas provincias, argundo a sa participación delicitor estados, que se achas impressa so Lorand de Commercio.

ella comecou a desenvolver-se na côrte, tomei todas as medidas preventivas para que não tivessemos de deplorar grandes estragos, já activando a policia desta cidade, no que fui mui coadjuvado pelo então chefe de policia interino o Dr. José Ricardo de Sá Rego, e por todas as autoridades, já fazendo mudar a enfermaria do corpo policial para local mais conveniente, e mandando desinfectar e ter em constante limpeza a da cadéa da Armação. Porém, apezar de todos estes esforcos, a febre comecou a apparecer no mez de fevereiro. Cumpria soccorrer os desvalidos, e não deixar que succumbissem ao desamparo: para este fim ordenei que pela policia se proporcionassem os medicamentos e dietas a aquelles enfermos, que por indigencia os não pudessem haver: e, como se aggravassem os casos da epidemia, estabeleci no dia 14 de marco um lazareto na chacara do capitão-mór Gabriel Alves Carneiro, que a cedeu gratuitamente. Este lazareto conservou-se aberto até o dia 6 de maio, em que o mandei fechar por me haver então communicado o chefe de policia que era desnecessario. »

« Para os outros pontos affectados expedi autorisação ás respectivas camaras municipaes e autoridades policiaes, a fim de que prestassem soccorros pecuniarios e medicamentos aos desvalidos, e contratei medicos para aquelles lugares que estavam desprovidos de professores. »

« Entraram no lazareto de Nictherov desde os primeiros dias de marco até 6 de majo, em que se fechou, 68 enfermos, dos quaes 6 já estavam mori-

de 18 de dezembro, alacando indistinctamente estrangeiros enacionses, ho-mens e mulheres, adultos e arianças, pretos e brancos. Entretanto, segundo algumas noticias particulares publicadas no Correio Mercantil, e informações que nos deram pessoas que para ali tinham muitas relações, e recebiam noticias de outras que e-tavam bem so facto das cousas do lugar, soubemos quo a epidemia não era tio pouco maligna como se dizis ; que ceifava não pequeno numero de pessoas em outubro o novembro, avaliando-se nesse tempo o numero das victimas em porto de 200; que se não limitava á cidade de S. Salvador; que se havia estendido á outros lugares, taes como a freguezia de S. Gonçale, o Sertio do Nogueira e S. Felix, um dos lugares mais calabres de Campos, e que dista año poucas leguas da cidade de S. Salvador; que finalmente ahi fazia tambem não poucas victimas nessa época

bundos, 10 morreram dentro das primeiras 24 horos, 5 ao terceiro dia, um ao sexto, e um quando já estava convalecendo—ao todo 23. »

« Destes enfermos eram 58 estrangeiros, e 10 nacionaes, morrerão 2 destes e 21 daquelles. »

« Foram soccorridos em suas easas pelos Drs. Antonio Pereira de Barros e José Francisco Frougeth, que a isso se prestaram gratuitamente, 280 individuos pobres, aos quaes mandei fornecer dietas e medicamentos. Eram 210 nacionaes, e 68 estrangeiros, destes morreram sómente 2. »

« Em Mangaratiba, desde abril até o fim de julho adoeceram da epidemia 188 individuos, dos quaes

falleceram 18. »

« Em Suruhy, no trimestre de junho á agosto, enfermaram 152 pessoas; porém, segundo a informação do professor que as tratou, a febre que ahi appareceu foi a intermittente, e não fez estragos notaveis. »

« Dos outros lugares ainda não recebi as informações que exigi (1).

Pelo que respeita ao occorrido entre nós, tendo sido já minuciosamente exposto em o 1.º capitulo, omittiremos aqui de com isso nos occuparmos, porque nenhumas outras considerações temos a accrescentar.

Eis em resumo os dados que temos para guirmonos na solução da importante questão que ora nos occupa! Baldos dos escriptos dos homens profissionaes dos lugares em que a epidemia grassou, nos quaes talvez, mais bem esclarecidas com relação a sele ponto, achassemos as circumstancias que presidram ao seu apparecimento nesses mesmos lugares e a seu modo de propagação; e desconheceudo, além disto, o pensar dos praticos dessas localidades a la lrespetto, porque nos pousos documentos, aqui

⁽¹⁾ Lôde o relatorio do Exm. Sr. João Pereira Darrigue Faro, Vice-Presidente da provincia do Ruo de Janétro, apresentado em 30 de refembro ao Exm. Sr. Br. Pedreira, Presidente da mesma provincia, por occasido de passar-lho a sua administração.

transcriptos, offerciólos pelos homens da sciencia, se nó loca na questão vertente, procuraremos entetanto, seguindo a marcha e progresso da epidenta assim como o modo de seu apparecimento nas diversas provincias em que grassou, e regulando-nos pelos que se nos dis nos documentos a que nos refensos, e pelos fietos que entre nôs tiveram lugar, chegar à solucio da questão do modo que nos for possivel.

Si, guiando-nos por todas as considerações precedentemente expostas, procurarmos achar o primeiro ponto em que se desenvolveu a epidemia, de certo o encontraremos, sem contestação, na provincia da Bahia, para a qual todas as circumstancias inherentes ao seu apparecimento contribuem a fazer acreditar que foi importada pelo brigue americano Brasil, vindo de Nova Orleans, e chegado á aquella cidade em 30 de setembro de 1849, segundo os esclarecimentos minuciosos fornecidos pelo Exm. Presidente da mesma provincia, e que deixaremos de reproduzir, o qual brigue, segundo certas opiniões, tocara em sua viagem para a Bahia no porto de Havana; muito embora bastantes pessoas na Bahia acreditassem, como se deduz do parecer do concelho de salubridade de Pernambuco que ella foi levada pela introducção, em grande escala, de africanos eivados de febres endemicas na Costa d'Africa, crença que em nosso pensar não deixa de ser muito razoavel.

Depois do seu apparecimento naquella provincia, foi a capital a primeira parte node sette stragos começaram a manifestar-se, observando-se os primeiros factos em fins de dezembra do anno proximo passado, e sobrevindo em marinbeiros da barca americana Nacarre, que tinta chegado da Bahia nesse mesmo mez, e em individuos que con elles communicaram, como em outro lugar foi dito.

Esta circumstancia é tanto mais importante de notar, quanto até ahi nenhum caso da molestia tinha apparecido, ou qualquer outro revestido de phenomenos que a fizessem suspeitar.

Além disto, naquella época em que são tão com-

muns as intermittentes benignas e pernieiosas entre nós, mui pouco saos se notavan, talvez pela conslancia da estação, embora emerceso almosa, como todos preseneiaram; no entantes que, nos mezes anteriores de agosto até outubro, muito maior numero de molestais graves es tinha nodado, sobretudo febre de molestais graves es tinha nodado, sobretudo febre gastriosa e intermittentes eom ou sem caracter lyphoide.

Não serão todas estas eireumstaneias bastante ponderosas para apoiar a idéa da importação, ou pelo menos para fazer erer que, si elementos havia entre nós para o desenvolvimento da epidemia, esta foi ateada e posta em aeção pela chegada dos navios vindos da Bahia? Por sem duvida que assim o pensamos; e tanto mais quanto vêmos que identicas eireumstancias influiram em outros lugares. Depois da côrte, foi a provincia das Alagôas aquella em que a epidemia se patenteou; e a avaliarmos pelos esclarecimentos que temos em vista, ella o fez com bastante violencia, sacrificando innumeras victimas, como se deprehende dos relatorios do Presidente da mesma provincia, dos da Bahia e Pernambueo, sem que comtudo possamos dizer o modo como ella ahi se desenvolveu, sabendo unicamente que, como por toda a parte, principiou por accommetter os homens do mar, propagando-se depois aos habitantes da eidade.

Segundo a opinião do Sr. Dr. Arelino Finho, expendida em un parcer sobre a epidemia ali reinante impresso no Macegoene n. 6. a epidemia foi importada pelos navios procedentes da Bahia, como se collige da seguinte passagem: « Quem reflectir que o desenvolvimento da epidemia nesta provincide Posterior ao seu apparecimento na Bahia, que só ecedentes daquelle potro; que nos primeiros lagares onde estes navios aportaram a epidemia sedeclarou, ce finalmente que os ventes do Norte (ezam entida os que reinavam) não podiam trazer para o Norte os niassmas, que alteravam a constituição, por assim dizer, physiologica da atmosphera da Bahia, não poderá deixar de admittir que a actual epidemia desta provincia foi importada daquella cidade (1).»

Após esta foram assaltadas quasi ao mesmo tempo sa provincias da Parabyba do Norte e Pernambuco, oude a epidemia não foi tão maligna, como nos outros lugares antecedentemente referidos, accomenteudo com mais violencia ágente do mar eo es estrangeiros não ademados, e com benignidade os nacionaes; sendo levada para a ultima destas duas provincias, a darmos credito ao que diz o Disriro de Pernambuco de 25 de fevereiro de 1850, pelo brigue francez Alegoa procedente da Bahia.

Mas, si faltam provas para com certeza se poder avançar, si ella foi levada para as duas provincias por navios chegados dos portos infectados, não se poderá todavia contestar, á vista dos documentos relativos á provincia de Pernambuco, que ella principiou pelas tripulações dos navios ancorados no porto do Recife, assim como que o primeiro ponto da cidade onde appareceu foi no bairro da Boa Vista, em o qual existia uma casa de saude, para onde se iam tratar alguns inglezes accommettidos da molestia, donde ella depois esteudeu-se á todos os pontos da capital, assim como á outros lugares. Tambem se não poderá duvidar, quanto a Parahyba do Norte, que a febre começou pela equipagem dos navios fundeados no ancoradouro, e que d'ali passara para a cidade.

Si é isto exacto e conforme com a narração dos factos alio eccorridos, não será admissivel acreditar que ella foi levada por alguns dos navios procedentes dos portos infectados do mal, sobretudo tendo-se desenvolvido depois do apparecimento em outros lugares, e da chegada de alguns navios que delles vinham? Sem duvida que assim pensamos.

Esta opinião é para nós tanto mais provavel, quanto vemos que o Pará onde não reinava epide-

⁽¹⁾ Gazeta dos Hospitaes de 15 de outubro de 1850.

mia alguma, nem um concurso de molestias que a fizesse presumir, foi quasi ao mesmo tempo assaltado pela epidemia, introduzida incontestavelmente pela barca dinamarqueza Pollux, e pela charrua Pernambucana, fazendo maior estrago talvez que em nenhuma outra provincia, como se póde ver das noticias dos jornaes dessa época, e do importante relatorio do Presidente da provincia, em que os factos relativos ao seu apparecimentosão tão bem especificados e combinam tão perfeitamente com a noticia que a respeito nos deu o Sr. Dr. De-Simoni no extracto do relatorio do parecer da commissão medica de Genova, impresso no 6.º tomo dos Annaes Brasilienses de Medicina, que nenhuma duvida podem deixar, de que a epidemia foi levada ao Pará pelas tripulações dos navios a que nos referimos, sobretudo o Pollux. Depois destas provincias, seguindo a ordem das noticias colhidas dos jornaes e dos relatorios dos respectivos Presidentes, a do Rio de Janeiro foi a que soffreu a invasão da epidemia, e por ultimo a de S. Paulo, limitando-se nesta á cidade de Santos e ás villas de Iguape e Ubatuba, em as quaes fez estragos não pequenos em proporção á sua população, reduzindo-se por tanto as provincias, em que se manifestou a epidemia, as da Bahia, Alagôas, Pernambuco, Parahyba do Norte, Pará, Rio de Janeiro, S. Paulo e a corte.

Quem levaria a molestia ás duas ultimas provincias a que nos referimos, sobretudo á de S. Paulo, onde se não davam então condições algumas, que fizessem suspeitar seu desenvolvimento? Ños seriam ainda os navios que do porto da capital sahiam constantemente para essas localidades, ondo ella se foi manifestando, a medida que aqui tomava incremento? Sem duvida que á essa causa attribuimos o seu apparecimento ne sesse lugares. "

Além disto si, baseados nos documentos que temos á vista, procurarmos reconhecer a marcha que seguiu a epidemia em sua propagação e incremento, veremos que, abstrahindo da provincia da Bahia, onde cha remou primeiro, comecon em toda a parte pelos homens do mar, e marehando em principio com muito vagar dos ancoradouros para os pontos das eidades que lhes ficavam mais proximos invadiu-as depois com incrivel intensidade, estendendose em algumas provinciasá grandes distancias; vercmos igualmente que seu maior incremento foi em todas, com pequena differença, do meiado de fevereiro por diante, como se collige das noticias aqui transcriptas; que finalmente sua declinação comecou nos fins de março, parceendo que condições identicas presidiam a seu desenvolvimento por toda a parte. Não será pois mais natural encarar essa identidade, antes como consequencia da unidade de condição do elemento epidemico, do que como effeito de eireumstaneias locaes e geraes, visto as differencas que nellas deviam necessariamente existir, attentas as condições elimatericas e topographicas de cada localidade? Cremos que sim.

Ora, si similhante conclusão não póde ser excluida por inadmissivel, é mais uma prova, além das que se deduzem da apreciação e analyse dos factos referidos, para admittir que a epidemia foi com toda a probabilidade levada as outras provincias pelos differentes navios que sahiam da Bahia para ellas, figurando elles outros tantos fócos de infecção, posto que fraeos, sufficientes para atear e pôr em acção os elementos nellas existentes, e promover uma epidemia, dando-lhes o caracter e typo especial que apresentou. Estas razões adquirem ainda maior forca, quando attendemos ao que se passou com as demais provincias contiguas ás que foram atacadas, nas quaes ou a epidemia se não manifestou por falta de communicações eom navios vindos de portos infectados, ou pelo rigor das medidas sanitarias que se tomaram, como por exemplo, sucecdeu ao Maranhão, em o qual, apezar de reinar uma epidemia catarrhal bastante forte na occasião em que a epidemia, que grassava nas outras provincias suas visinhas, fazia immensas victimas, um só easo da febre, que assolava quasi todo o litoral, não foi observado, sem duvida devido tudo ás medidas quarentenarias ahi postas em pratica.

As mismas razões offerecidas para corrolorar a ideá a importação de apidemia para a sporiala caberiam para a apoiada a inde dia importação de apidemia para a sporiala caberiam para apoiada a no Bio de Janeiro; mas os factos que entre nois se passaram foram tão evidentes es positivos, para admitiir a sua importação, que julgamos que najuguem que olhe com alguma facto pulgamos que najuguem que olhe com alguma facto de costiderar ou seu desenvolvimento, deixará de considerar ou momenta facto mais ou menos bem provado a importação da molestía para o Bio de Janeiro pelos navise procedentes da Balia. Tal é o nosso pensar, tal a nossa convicciaó!

Não duvidamos que havia eausas mais que suffieientes para o desenvolvimento da enidemia que assolou a capital, independente de qualquer importação; porém, como só se deu o seu apparecimento depois da chegada dos navios da Bahia; como, em condições climatericas identicas ou talvez peiores, temos visto reinar as febres intermittentes perniciosas e typhoides em maior ou menor escala, e nunea a febre amarella; como finalmente nos não consta que a febre amarella epidemiea visitasse nunea o Rio de Janeiro, é muito natural que por em quanto ponhamos em duvida seu desenvolvimento espontaneo, antes que sua vinda por importação; sobretudo eonhecendo nós pela experiencia de todas as epidemias, que tem reinado entre nós, a pouca aptidão que offerece o nosso elima á propagação e incremento dos elementos epidemicos (1).

Admittida a idea de importação, forçoso nos é entrar na discussão de uma interessante questão, quo vem a ser, a do contagio ou transmissibilidade da febre amarella: ella vai nos occupar no capitulo que se segue.

⁽¹⁾ Esta tambem nos parece ser a opinião do nosso illustre collega o Sr. Dr. Valladão, bem que se não exprima de um modo positivo quando assist

CAPITULO V.

DO CONTAGIO OU NÃO CONTAGIO DA FEBRE AMARELLA.

Não é sem grande receio e difficuldade que nos vamos involver em uma questión tão intrincada, na qual tunhas capacidades imminentes se tem debatido, sem que por ora cousa alguma selvja, em noso posar, definitivamente resolvida. E si não fora a rigorosa obrigação que nos impõe as considerações precedentes de nella involver-nos, de creto que o não faramos pela plena convicção em que estamos, de faramos pela plena convicção em que estamos, de vantagens para a sciencia, do que tantos autores de nome que a tem estudado.

A questão do contagio ou transmissibilidade da free amarella é uma daquella que mais tem occupado o espírito dos medicos e observadores de todos o paizes nestes ultimos tempos, promovendo debates renbidos e interminaves, mas que, em nossa opinião, não tem produzido resultados alguns de interesse para a sciencia e a humanidado; porque, si razões mui fortes ha para duvidar-se do contagio, outras não menos poderosas mostram dara e evidenente seu apparecimento em luzares onde ella não

excerve : Sem entermos em questo de laportegão en de laportegão de deseguência, socione e qui asquipartemes camo on fedir desendando de deseguência, socione e qui asquipartemes camo on fedir desendando de deseguência de capacida de labora de clades de flue de Americo portiram ao primeiros cases que a deservana de applicado, camo de fom laco cador de clopas in entrefleta para forma de la companya de la compan

Léde trabalho catatistico já citado - artigo-profissões,

existia, levada por fócos de infecção extremamente pequenos, originados dos fócos principaes, onde teve

lugar o desenvolvimento de uma epidemia.

Era este o ponto de vista essencial, sob o qual devería ser com especialidade enorada a questas, osm muito nos importarmos com a do contagio ou não, por isso mesmo que nem sempre será possive tichegar á uma solução satisfactorta a respeito, vistos os pontos de contacto que ha entre a transmissio do uma molestía por contagio e por infecção em certos e determinados cases.

A solução desta questão por esta fórma seria certamente mais util á humanidade do que tem sido até hoje, embora fosse ferir os interesses de algumas classes da sociedade, por isso que o da humanidade deve estar em primeiro lugar; pois ter-se-ia talvez evitado a sua importação ou antes transmissibilidade a muitos paizes, e poupado immensas victimas que o desprezo de medidas sanitarias adequadas tem causado nos lugares para onde esse flagello tem sido importado, importação que teria causado muito mais victimas, si os elementos de sua producção tivessem uma esphera de actividade, para transmittir-se, maior do que não tem; mas que se não poderá duvidar de que existe, á vista de tautos factos consiguados na sciencia que o demonstram claramente, assim como se não exigisse um certo numero de circumstancias locaes para tomar incremento e maior desenvolvi-

Desviando-se, porém, os observadores da questão principal que convinha mais resolver no interesse da lumanidade e da sciencia, isto é, de sua importação ou não para poitos longimquos daquelles em que ella appareeu em primeiro lugar, ou antes de sua ou não transmissibilidade, tem se empenhado em provar ou não o contago, sem se importame com determinar, si, dado seu desenvolvimento em um ponto, pode ou não ser levada á outros que remana condições favoraveis ao seu apparecimento, o que era sem duvida de mais interes se para a lumanidade, e sem duvida de mais interes se para a lumanidade. para esclarecimento da grande questão de utilidade das medidas quarentenarias. Dessa maneira de discutir tem resultado opiniões mais ou menos exageradas e totalmente divergentes: uns tem sustentado ser a molestia contagiosa, taes são Chrisholm, Blanc, Rusch, Pym, Moreau de Jounés, Bailly, Pariset, François, Audouard, Arejula, Palloni, Keraudren, Thiebaul de Berneaud, José Furio, e alguns mais: outros pelo contrario tem negado o contagio, taes são, Dévéze, Leblond, Fergusson, V. Jackson, R. Wilson, Gillkrest, Lefort, Pouvreaux, Thomaz (1), Chervin, &c. Outros finalmente tem-na considerado ora contagiosa, ora não, segundo que ella coincide ou não com os caracteres do typho nosocomial : tal é, ao que nos parece, a opinião do Sr. Rochoux e de alguns outros.

D'abi nasse certanente a differença de penastre cerce das medidas quarentenarias que convém adoplar, para prevenir o desenvolvimento e invasio da fere anarella, querendo uns que sejam tio riognosas, como para as outras molestias epidemiose comortiferas, que as vezes devastam o mundo; e sustentando outres, com especialidade alguns medicos americanos, os francezas, e quas que se entopea en geral, que convém abolir essas quarentenas que, sendo interiamente despressarias, si servem para prejudicar os interesses do commercio e as transaccoes mercanis.

Não duvidando que na França, assim como na mór parte da Europa, sejam desnecessarias as medidas quarentenarias para os navios vindos de por-

⁽¹⁾ Educ seder en seu tratado pratico nabre a fabre amerila publicado en ENIS, quietan pene lla mura el certificia. Entretuita de todo a sua argumentação contra e estologa, finandos especialmente con alguns argumentato fostes. Referente estologa, finandos especialmente con alguns argumentato fostes. Referente e effecte, avous cinar ou miscensation imperitativo defides devide financialmente e miscensation imperitativo defides devided para participativo de entretar e entretar para entretar en

tos infectados da febre amarella, porque a natureza do seu clima, de seu solo, e muitas outras circumstancias influam para que o seu elemento productor não tenha accão alguma ou muito pouca, acreditamos todavia que naquelles paizes, em que todas as condições se reunirem para favorecer e atear a propagação de um similhante flagello, cumpre tomar providencias muito energicas, e tanto mais quanto mais proximo se estiver dos paizes em que ella primeiro se desenvolver, estabelecendo medidas quarentenarias rigorosas, não só no interesse dos estrangeiros nelle residentes, como tambem dos nacionaes, muito embora soffram com isso alguma cousa os interesses commerciaes, porque antes de tudo convém attender á salvação publica, e não aos interesses desta ou daquella classe.

Antes, porém, de irmos mais adiante, digamos em duas palarras o que se entende por molestía contagiosa ou de infecção. Chama-se molestía contagiosa toda aquella que se communica de individou por um virus fixo ou volatil, susceptivel de redissemiado no ar ambiente; em olesta de infecção aquella que depende de causas locese, que não estende sua influencia além das localidades omde apparece, e que é o resultado de um miasma, substancia até hoie desconhecida.

Destas poueas considerações jás ev è quão de perto se tocam os princípies do contagio e da infeçção, e quanta affinidade, si assim nos podemos exprinir, tem elles entre si; e que por tanto, além de serom mui faceis de se confundir, torna-se quasi impossivel fixar os limites que sepram ums dos outros. Assim conhecido o que se entende por contagio e infedio vejamos os argumentos em que se fundam aquelles que negam o contagio ou transmissibilidade da febre amarella. Um dos primeiros é o facto constantemente observado nos Estados-Unidos e nas Antillas, de que a febre amarella, que ahi reina epidemieamente e amiudadas vezes, se não afasta do lioral, nem penetra nos lugares elevados. Em secundo

lugar: que é bastante fugir do lugar de infecção para escapar-lhe. Terceiro; que os doentes fóra do fóco da infecção não transmittem a molestia a aquelles que os tratam; no entretanto que a aquelles que de um lugar salubre se dirigem ao foco da infecção bastam algumas horas de demora para trazerem o germen da molestia e da morte. Quarto; que entre as localidades infectadas e não infectadas se não observa. por assim dizer, outra permutação sinão a seguinte: que si o individuo se colloca fóra da esphera de accão do fóco não tem risco de contrahir a molestia, mas, si pelo contrario se poe sob a influencia dessa espliera, subjeita-se a ser por ella atacado; porém que em todo o caso, volte ou não doente, não tem nunca a propriedade de deslocar a acção morbifica, que se exerco de uma maneira funesta no recinto da cidade infectada.

Além destes argumentos, que julgam irrecusavois por serem o resultado das experiencias e observações repetidas por innumeras vezes, e que em seu pensar poé fora de duvida que a fobre amarella se
desenvolve debaixo da influencia de causas locase, o
que não esusepcifive de operar fora do foco, fundamse ainda nas experiencias de Lavallé, Cabanellas,
egun, Parker, e ajguns outros, que se tendo inoculado por diversas vezes com o suor, o vomito negro
a asiara dos identes stateados da febre amarella,
e a siaria dos identes stateados da febre amarella,
tes, e deitado-se nas camas de alguns que haviam
morrido, e belión mesma a materia do vomito
egro, nunea soffreram incommodo algum, subjeitandose á doda as experiencias impunemente.

Fundados nestes principios, affirmam que a febre amarella se não póde transmitir por contacto mediato nem immediato; que só tem origem em causas locaes; que éum envenenamento miasmatico dependente do calor intenso, da infecção maritima, de alteração no estado electrico e bygrometrico da atmosphera, &c.

Ainda alguma razão lhe achariamos si a isso se

limitassem as consequencias deduzidas dos principios estabelecios! Mas écntretanto oque nio fazem
alguns: afastando-se das conclusées rigorosas que o
raciocimio permitira itar da analyse e comparedo
desses factos em que se bassam, vio muito mais tonrego, e mais certamente do que comportamo só factos
referidos, assim como tantos outros consiguados na
sciencia, admittudo que nem mesmo por infecções
dependentes de grandes fócos se póde desemotivor a
febre marrella, a ia so condições de localidade nio favorecerem o seu apparecimento, sendo mais possivel o desenvoliventa da viente discontratorio de localidade nio favorecerem o seu apparecimento, sendo mais possivel o desenvolvimento da dysenteria, do typho, e
outras molestias similhantes; por isso que na febre
marrella año ha virus, nio ha materia trasmissivamarrella año ha virus, nio ha materia trasmissiva-

Por ventura estará demonstrado que no typbo, na escarlatina, no cholera, na coqueluche c outras molestias reputadas contagiosas é antes um virus que um miasma que as produz? Conhece-se tambem já a differença essencial que ha entre um miasma e um virus? Cremos que não.

Vamos porém á questão principal, e vejamos si os argumentos apresentados pelos anti-contagionistas são irrespondiveis, ou si a seciencia contém exemplos que possam por em duvida as conclusões de sua argumentação, e mostrar a transmissibilidade da febre amarella.

São fao numerosos e tão significativos muitos faciso consignados na sciencia e alguns dos que se passaram ultimamente entre nós, que nos parece que nenhuma duvida pode haver em admittre 1 examnisisbilidade da febre amarella, a menos que se não queria persistir em um seopticismo levado ao ultima ettremo, e que não se queira vêr aquillo que se não pode deixar de vêr.

Tem-se mais de uma vez visto, como se lê nos autores, um individuo entrar na camara de um doente de febre amarella, e sem tocal-o ser accommettido pela febre; e entre nós observamos em algumas casas que individuos vindo doentes de lugares infectados da epidemia faziam com que outros casos apparecessem na familia, e esta mesmo ser toda accommettida com mais ou menos intensidade, bem que no lugar ainda a febre não reinasse, por não ter a epidemia em sua progressão lá eliegado.

Já tivemos occasião, fallando da marcha da epidemia entre nós, de citar o facto acontecido com o major Marcolino que falleceu em Mataporcos. Agora accrescentaremos que em nossa familia deu-se o facto seguinte: que retirando-se ella para a Lagôa de Rodrigo de Freitas muito além do Jardim Botanico, adoeceu gravemente no mesmo dia meu filho mais moco, e o trouxe immediatamente comigo para a cidade. Apezar disso a molestia continuou a appareeer no resto da familia, assim como em dous pretos e uma preta que residiam na ehacara e uma menina de uma familia que lá estava, não obstante os pretos morarem em casa separada, e só virem á aquella em que se achava a familia para receberem as ordens que tinham de executar. A molestia porém em geral foi muito benigna em todos.

Si para os primeiros é indubitavel que alguns ou mesmo todos levaram o germen da epidema da cidade, não se pode dizer o mesmo dos altimos; e entido forçaso é admitir que a molestia nelles se desenvolveu por transmissão dos primeiros atacados, apezar de estar a nosas caas situada em uma monha bastante elevada, em lugar secoo, ecrada de muito bos vecebacios e excellente acura.

Além disto tivemos occasião de observar em nossa elimica factos immensos, sinão no todo identicos a aquelle que se passou com a nossa familia, pelo menos muito aprovimados da similhança. Entre outros, lembra-nos de um sucedido em uma loja de sapateiron ar ua do Lavradio. Ahi adocee um protuguez, vindo da rua de S. José com os symptomas precursores da molestia; seu estado fornou-se grave, porém escapou. Poueso dias depois adoceeram dous outros portuguezes que trabalhavam nessa casa, mabos gravemente, sendo um delles victima da molestia. Cumpre-nos lodavia, em ahono da verdade, dizer que a epidemia já se tinha declarado na rua do Lavradio, onde não poucas vicinas ceitou, apresentando-se com notavel intensidade, assim como que tivemos occasião de observar não poucos factos negativos, interramente em opposição a aquelles de que fizemos mencio.

Tem-se tambient visto innumeras vezes queum mavio, on porque se demore em un lugar devastado pela febre amarella, ou porque se tenha por negigencia deixado acumular causas diversas de infecçao, se torna o theatro de uma epidemia de febre comeigo os elementos de destruição a ponto de, encontrando em sav viagem outro navio cuja equipagem goza da mebro scuide possivel. Ine communigem goza da mebro scuide possivel, line communisi vem a seu hordo, mas ainda levar a epidemia da paizes distantes, onde se dão condições favoraveis ao seu desenvolvimento.

Muitos exemplos poderiamos citar desta orden, por isso que por toda a parte se o encontra nos difierentes escriptos publicados sobre a febre amarella; porém, para não esta repetindo coussa; que esta oa alacance de todos, e para não alongar sem utilidade ainda mais este artigo, limitar-nos-lemos a citar dous muito significativos acontecidos fora do paiz, depois dos quaes passaremos então á exposição de mais alguns dos que tiveram lugar entre nõs.

Um destes factos é o que se passou entre as tripaagois dos birgues francez Paliume e inglez Carantion en 1808 referido por Morean de Jounes, que é o seguinte. Vindo a Paliume refrescar no porto do Forte Real da Martinica, foi sus equipagem ateada pela febre ameralla efertemente decimada, O Governador acreditando que a molestía acabaria, sahindo o navio para allo mar, mandou-o crazar, entio este encontrando-se com o Carnation, vindo da Europa, batem-se por abordagem, e o brigue inglez fica capturado. A mór parte de sus equipagem é levada para bordo do Paliume; a fêbre amarella a accommette, e mata-a em grande escala(1). Este facto prova que um navio póde-se tornar o foco de uma epidemia, e leval-a para qualquer ponto para onde se dirigir.

Outro exemplo não menos significativo é aquelle que teve lugar com a chegada do brigue Henositerra a Porto Passagem em Hespanha perto de S. Schastiao (2). Este brigue, partindo de Havana con destino à Hespanha, perden a seu bordo algumas sessoas de febre amarella; e antes de chegar à Porto Pressagem esteve de quarentena em Coronha por destina, e só seis depois de relatado da quarentena e que chegon a Porto Passagem, onde ainda moorream por Ouin e Poteou, dos quaes o primeiro abhito doente immediatamente depois da autopsia, e só se achou restable-fecido ao fim de dezessis dias.

O navio descarregou para a alfandega, e um guarda da mesma repartição que tinha abi dormido muitas noites adocecu, e morreu dous dias depois: o mesmo aconteceu a seis carpinteiros encarregados de calafetar o navio, dous dos quaes adocecram no mesmo dia em que cabiu doente o guarda da alfandega.

A epidemia começou logo que se abriu o lado direito do navio, propagou- se a casas que mais visinhas lhe ficavam, posto que situadas no melhor quarteirio da icaldade, eatonos Xpessous, das quaes 20 antes do estatelecimento do cordio sanitario, e Go que ficarma dentro da cidade, asabre 27 honenas incluindo um medico que, depois de ter tratado de febriciantes, adocecu e morreu em nouvos disedebriciantes, adocecu e morreu em nouvos dise-

Observou-se entretanto que, apezar de terem alguns dos atacados da molestia ido morrer em os arredores da cidade, todavia ella ahi se não desenvol-

⁽¹⁾ Léde o artigo sobre a febre amarella pelo Sr. Littré no diccionario de médicina cm 21 volumers, e a obra do Sr. Thomas já citada. (2) Extrabido da Pyretología de Boisseau artigo sobre a febre amarella.

veu, e limitou seus estragos ao recinto dos lugares infectados da cidade.

Mas quem poderá sustentar que, si o elemendo morbido productor da febre amerella tivesse uma esphera de actividade maior do que não tem, e tão pronunciada, como se conboce em outras molesais epidemicas e contagiosas, e que, si além disto se desem nessa ocassião condições ároraveis à sua propagação e incremento, esta epidemia, que se desenvolveu so ha influencia de um fico de infecção tão pequeno, e depois de tantos dits de sua saliada du jagra fonde se deservolveu a molestia, e que tão termedado, se não letrá estendido, e lendo o estraço e a destrutição da muito maiores? Cremos que ninguem seientificamente o poderá proras que ninguem seientificamente que ninguem seientificamente que ning

Além disto este facto demonstra exhuberantemente que um anvia, procedente de um porto infetedo, pode levar a molestia á lugares em que ella não exista, esto ainda mesmo depois de muitos dias de sua sahida do lugar onde a molestia aparecera; demonstra igualmente que não é sempre necessario ir ao foco da infeções para contrabia, que basta forma e a luviteram.

Ora si assim é, porque razão se não ha de admitir que ella se pide transmittir, si não por contacto directo, ao menos pelo indirecto, e que cumpre, sobretudo nos païzes em que houver condições favoraveis ao seu desenvolvimento, tomar todas as precaupões as mais energicas para evitar os riscos e perigos de sua transmissão? Sem duvida que nenhuma razão plausivel ha que autoris e a dispensa desses precauções; o que antes pelo contrario a prudencia e o amor da humanidade sa seonesham; porquanto, como mui bem diz um homem, que não é suspeçilo aos anti-contagionistas, Gilbert (11 « posto que te-

⁽¹⁾ Gilbert - historia medica do exercito francez em S. Domingos.

nhamos razões para crer que a febre amarella não tem sua origem de um contagio, confindo a prudencia preserve medidas santarias; a segurança publica as exige, e nossos conhecimentos são ainda muito imperfeitos, para que os magistrados devam renunciar a todas as precaucões possíveis.»

Outros exemplos similhantes e ta fortes em favo da transmissibilidade de febre amarella, colhidos dos diversos escriptores, poderíamos aqui apresentar; porém delles presciundermos, acosumanicação feita a academia imperial de medicina pelo Sr. Dr. De Simont [1]. Alti acharáo uma serio de factos importantissimos, e que esclarecem a questão do contagio ou transmissibilidade da febre amarella.

Não podemos porém furtar-nos ao dever de expor aos nosos leitores alguns dos factos que entre nos se passaram; porquanto, sendo elles occorridos debaño de nosos vistas ea olacne de todos aquelles que presenciaram a epidemia, servirio para escarecer esta questão pelo que nos diz respeito, muito melhor, que não aquelles que se tem passedo portado de porta de la companio de la companio do se que sustentam a transmissibilidade da molestia e sen apparecimento fora do fóco de infeccio que lhe deu oricem.

Si, despidos de toda a prevenção, examinarmos com attenção o que ente não eccorreu por ocacasio do apparecimento da epidemia, sem duvida que não deixaremos de acreditar que ella foi importada que na para a Babia, segundo o que nos contam as peças oficiaes em outros lugares transcriptas, pelo brigue Bratil ali chegado de Nova Orleaus, e que tocara em san passagem para aquella provincia no porto de Havana. Todavia como os factos em referencia neste ponto não estáo inteiramente livres de qualeur contestação, não faremos questão desse exemplo em davor da idea de transmissão; portem não diremos o factos portemos o factos portemos de caracterista de consentar de portemos de consentar de cons

⁽¹⁾ Léde o n. 2 do 6 * anno dos Annoes Brasilienses de Medicina.

mesmo ácerca do que occorreu para zona o Rio de Janeiro, Pará, e outras provincias,

No Rio de Janeiro não existia caso algun de febre unarella reconhecido, ou pelo menos que a fizesso presumir: os primeiros factos foram os que constaram da erposição feita à academia pelo Sr. Dr. Lallemand; os quaes tiveram lugar em marinheiros clagados na barca americam Narenze vinda da Bahia, e que se aclavam residindo em um publie-lome na una da Mizeriordia. Destes amolesta pessou a outros individuos que como elles eficavas frontiera, onule actor algunas pessoas, el dal ins se fai propagando aos moradores circunsvisinhos e á toda a rua da Mizeriordia.

Isto prova sem duvida que houve transmissão dos primeiros aos outros, sem o que se não poderia explicar a sua propagação e desenvolvimento por aquelle lugar ao mesmo tempo que principiava a decimar a gente do mar [1]. Prova ainda más que os individuos sahibos do foco da infecção poden transmitir a molestia a outros lugares, e que um ou dous individuos bastam para constituir o nucleo de nma infeção capaz de estender seus estragos á uma população más ou menos avulhada, logo que condições haja que favoreçam seu desenvolvimento e propagação.

⁽¹⁾ For each occasion also polemas fevier de quotat e report en un response que camantella se cale requista de Si. Nation de Olex on una consumiscação datado de 31 de maio, o que ve cela impaces no florête Merio maior de destructura de la compacta del compacta de la compacta del compacta de la compacta del com

Ainda mais, O Sr. E. A. da V.... residente morro de Santa Thereza não timba pessoa alguma de sua familia com a molestia; porém, mandando uma sua criada á cidade, voltou esta doente e succumbiu em poutos dias. Logo após adocecu uma sua filha e succumbiu igualmente; d'ali a molestia passi outras pessoas, porém felizmente nenhuma mais foi victima [1].

O Sr. A... negociante em Iguassó, tratando do seu guarda-livros que tinha vindo á esta côrte a negocio de sua casa, e que daqui levara a molestía da qual foi victima em poucos dias, cahiu logo, após a morte deste, gravemente euferno, chegando a ter o vomito preto; porém felizmente salvou-se [2].

Com a vinda do vapor Macahense procedente de Campos, onde grassava a febre amarella, chegaram 23 recrutas que foram recolhidos ao quartel do corpo de artilharia a que pertenciam, no dia 8 de dezembro de 1850, e no dia 9, uma criada do Sr. coronel Solidonio, morador cm uma casa contigua ao quartel, a qual, durante a epidemia que grassou nesta côrte, não teve a molestia por estar fóra da cidade, foi logo accommettida de uma febre grave que, sendo ella conduzida para a Mizericordia, foi classificada febre amarclla pelos Srs. Drs. De-Simoni, Fcijó, Lima, José Marianno c Lallemand, pela existencia da côr icterica, do vomito negro, e outros symptomas característicos desta molestía. Então foi enviada para o hospicio do Livramento, e lá falleceu no dia 13 do mesmo mez (3).

Não provarão todos estes factos que um indivi-

⁽¹⁾ Todos asbum que o morro de Santo Thereza é bastante allo, e constitue un dos sitos mats agradaved desta cidida, no qual nenhuana condições de certo ha que possam favorecer a propagação da molestia ; entretanto foi bastante uma pessoa da familia do S. P. C., contrabil-a, para que toda ella logo se rescutatos de aux inducencia permiciosa.

⁽²⁾ Esta facto foi-nos communicado pelo nosso collega o Sr. Dr. José Mauricio.

³⁾ Léde a Gazeta dos Hospitaes de la de detembro de 1850.

duo fora do foco de infecção pode transmittir a molestia a individuos sãos ?

Continuemos. - No Pará não havia febre amarella nem cousa que com ella se parecesse ou a fizesse suspeitar; porém ehega a barca dinamarqueza Pollux, procedente de Pernambuco, onde ella já reinava, assim como a charrua Pernambucana: adoecem dous marinheiros da Pollux, e são levados para o hospital de caridade do Pará, por se ignorar ainda que em Pernambuco, de onde elles vinham, reinava a febre amarella, e morrem estes doentes com todos os symptomas da molestia. Faz-se então sahir a Pollux para o seu destino dentro de 24 horas, e mandase logo afastar a charrua Pernambucana para um lazareto distante da cidade; porém todas as cautelas são inuteis.

O germen da enfermidade levado pelos dous marinheiros da Pollux que morreram no hospital, e talvez por alguns de seus companheiros que communicaram eom os habitantes da cidade, lá fica o faz apparecer a epidemia de um modo gravissimo, e talvez mais mortifera, que em nenhum outro pon-

to do Brasil, onde ella appareceu.

Ainda neste caso se desconhecerá o poder de tranmissibilidade da febre amarella, e que ella fosse levada pelos dous navios apontados? Cremos que não. E se assim não foi, porque razão sua manifestação coincidiu eom a eliegada desses navios vindos de portos infectados? Porque nenhum outro caso se observou antes delles? Explique o facto por outra forma quem puder, que nos veremos sempre nelle um exemplo muito caracteristico da transmissibilidade da molestia.

Em Pernambuco nenhumas suspeitas havia do desenvolvimento de qualquer epidemia, e muito menos da febre amarella. Chega porém o brigue francez Alcyon procedente da Baliia, e a molestia principia a desenvolver-se a bordo dos navios ancorados no porto do Recife, segundo dizem os jornaes : dahi salta ao bairro da Boa-Vista, onde ha uma casa de

saude, em que se tratavam alguns inglezes accommettidos da molestia, e por ultimo estende-se aos outros pontos da cidade, e ao interior. Não seria provavelmente a febre levada pelo navio Aleyon, e communicada ás equipagens dos outros navios fundeados no Recife?

Ouem a levou daqui para a cidade de Nietheroy de nós separada por uma tão extensa bahia, na qual sopram quasi constantemente ventos que, longe de acarretarem sobre aquella cidade os miasmas daqui desprendidos, devem pelo contrario obrar em sentido opposto? Não foram talvez os individuos que todos os dias passam desta para aquella eidade, assim como as tripulações dos pequenos bareos que constantemente erusam a bahia daqui para ali? Parecenos muito provavel. E este facto ganharia muito maior força a ser exacto, como então diziam algumas pessoas, que o primeiro easo da febre ali occorrido se dera em um italiano, que fugindo da rua da Mizericordia, cabira lá doente em um hotel, cuio dono adoecera logo depois da febre, e morrera, salvando-se o italiano, que por elle havia sido tratado. Narrando esta circumstancia não queremos della fazer argumento para apoiar a idea da importação para Nictherov, expôntes o que ouvimos dizer nessa occasião, sem authenticar a veracidade do facto.

Quem levot a pillorin às differentes villas ou cidades de Nio 65 ducier, assiste noun à cidade de Santos, o outros lugare. As pegritura de S. Paulo? Sem divisid que se não pollo diviar de admitir per forius as embarcações salidas divises porto para toda esas fesalidades. E tanto e iste mas govard o admissivel, quanto nenhuma epidemia critina a nessas localidades na oceasió em que e molesja, aqui tomava incremento, e quando lá se desenvolveram os primiertos casos da febre manella.

Julgamos tanto mais provavel este nosso modo de pensar, quanto vemos que em outras provincias, en que poucas où quasi nenliumas communicações ha com os navios sahidos dos portos infectados a molestia não appareceu: assim como quando attendemos ao que se passou para com as provincias do Maranhão e Ceará, em que a molestía niño se desenvolveu, apeza de chegar muitos navios dos portos infedados, o que talvez se deva attribuir á execução de medidas quarentearias energicas. E esta eiroumistancia é tanto mais digna de attenção, sobretudo a respecio do Maranhão, quanto, como affirmam os jornaes daquele tempo, reinava nesta provincia uma forte epidemia de catarrhaes, na occasião em que a epidemia estava em seu auge nas outras provincias; e todavia nenhum caso de febre amarella, ou depadequer outra que se revestisse de suas fórmas, añ appareceo (11).

Não provarão todos os factos referidos que um navio póde se tornar o fóco de uma epidemia, e leval-a comsigo á qualquer ponto, para onde se dirigir, assim como que é sufficiente o seu pequeno recinto para constituir um fóco de infecção maritima? Acreditamos que ninguem duvidará. Não nos provam ainda que um fóco de infecção muito pequeno pódese tornar o motor do desenvolvimento de uma epidemia devastadora, si condições particulares favorecerem sua propagação e incremento? Suppomos que sim. Não fazem ainda aereditar que um individuo atacado ou não da molestia, vindo de um fóco de infecção, póde transmittil-a fóra desse fóco a outros, comtanto que no lugar, em o qual se acharem, se deem condições favoraveis á sua transmissão, originando-se dahi uma epidemia mais ou menos violenta ? Ora si assim é, poder-se-ha sustentar on affirmar

(1) Não podemos deixar ainda aqui do notar a inexachidão do um facto historico quo se encontra no mesmo escripto do Sr. Dr. Montes de Oca, quo nas provincies do Paró, Parahyba do Norto o Maranbão a epidemia spreseas por um caracter sterrador, como so ve do seguinto periodo do sua

Cesi Iodar las provincios do Norte del Brail han sido visitodas por este terrible flagello, hoy sus estrayas e dejam sentir partesturmente en el Pará, Parahiba, y Maranhão de un modo alterador; nanda ha sido battante a contener uns progressor; las cuarrentenes, tot lesaretes, las funispaciones non han podido neutralisar su funesta influencia, de, pois que on Maranhão não houve fetre sansella.

sem replica, que ella se não propaga ás *éxes por uma sorte de infecção muito similante ao conlagio, ou mesmo por este? Conhiecemos nós por ventura o grá do e intensidade dos diversos principios morticos, assim como o grão de susceptibilidade de certas organisações, para sustentarmos, como principio absoluto e inconcusso, que a molestia nunca se communica por contagio, sobretudo quando venos que pequenes focos de infecção fertados á grande distante de consecuencia de consecuencia de concurso de contra de consecuencia de

Poderemos nós sempre no meio dos estragos de uma epidemia saber quando a molestía écontagiosa, ou quando constitucional, sendo os trazos que as distinguem tolamente descontecidos 70 u anies será sempre possivel differençar uma molestía contagiosa de outra puramente constitucional, quando é crota que uma enfermidade pode parecer contagiosa pode atear muitas pessoas ao mesmo tempo, embora de-apenda só e unicamente de causas constitucionaes, assim como outra realmente contagiosa póde ier toda a apparencia de molestía constitucional pelo factor de atear individuos residentes muito longe do da tacer notaciona.

Não vimos nõs Sydenham, o Hyppocrates Inglez como lue chamavam, ler sempre a escarlatina por molestia não contagiosa, e fazer com seu nome estabelecer essa crença ontre o spraticos de sua época, por isso que a molestia nunoa se revestiu de caracteres que a fizessem julgar tal; e entretanto logo após sua morte desenvolver-se uma epidemia de securlatina, que de mudar completamente as opinicos curlatina, que de mudar completamente as opinicos o que talvez acontecesse ao mesmo Sydenham si auda vivosse?

Portanto que muito ha para admirar que hoje as opiniões divirjam ácerca do contagio ou não da febre amarella? Pois não é possivel que alguns autorse a lenham observado com caracter contagioso, e outros não, segundo as circumstancias sob a influencia das quaes se tem descuvolvido as differentes epidemias desta molestia? Sem duvida que o é; e a experiencia tem mostrado que certas molestias reome contagiosas ora apresentam-se com ceste caracter. ora não.

Além disto sabemos nós já, si o miasma, ou essa substancia desconhecida assim denominada, não é susceptivel de soffrer modificações em sua natureza essencial, segundo as circumstancias climatericas e outras á que seja ella submettida, e que alterem sua maneira de impressionar o nosso physico? Conhecemos por ventura tambem sua natureza intima para sustentarmos sua immutabilidade, e reconhecer seu modo constante de obrar sobre o organismo? Não estão elles, quer os consideremos como corpos simples quer compostos, subjeitos ás leis geraes da materia como todos os sercs naturaes, e conseguintemente ás leis que regulam a actividade e energia de acção, que esses mesmos seres exercem uns sobre os outros no universo, e que sua maior ou menor energia de obrar depende dos obstaculos e embaraços que lhes podem oppor os agentes capazes de destruir ou enfraquecer seus effeitos, assim como das distancias que tem de percorrer; e que por isso ora transmittem a molestia, ora não, segundo a maior ou menor forca de accão que conservam? Certo que sim. Logo não podemos sustentar que em circumstancias favoraveis não possam elles estabelecer o contagio.

Mas perguntar-se-nos-ha, como, sendo a molestia transmissivel, não se desenvolve naquelles que bebem a materia do vomito negro, e nos que se inoculam com o sufo, a urina e a materia do vomito dos febricitantes? Este é por certo o mais forte argumento apresentado pelos anti-contagionistas em sutentação de seus princípios; mas não é irrespondivel. Em princior lugar estas experiencias se lem passado em homens que, vivendo no foco da infeccio, não contrahiam a molestia, eirenmstaneia que expliea o nenhum resultado dessas experiencias, mostrando que elles eram refractarios á acção dos elementos epidemicos. Em segundo lugar ninguem ha que deseonheca que muitos individuos parecem ter uma organisação privilegiada, que os poe ao abrigo das influencias epidemicas, por isso que atravessam toda uma epidemia, expondo-se á todas as suas consequencias, sem que nunca soffram o mais pequeno incommodo. Sabe-se tambem que individuos ha que tem um poder refractario para eertas molestias epidemieas, mesmo das mais contagiosas, que uma só os não accommette. Por esta occasião oecorrenos um facto importante acontecido com um nosso amigo a respeito das bexigas. O pai deste moco, reeciando-se do apparecimento de bexigas graves, chegou a mandal-o banhar por muitas vezes em agua, em que se tinham lavado doentes de sua familia atacados de variola benigna, aereditando que por este modo o livraria de betigas graves; porém estas nunca lhe appareceram, e até hoje, que conta perto de 40 annos, nunca teve bexigas, apezar de ter havido por vezes em sua easa doentes atacados desta molestia, e elle nunca esquivar-se de os tratar. Além disto quem não sabe, quantos individuos tem sido inoculados innumeras vezes pelo virus vaccinico sem resultado algum, sobretudo nas oecasiões de reinar uma epidemia de variola? E por ventura, apezar de tudo isso, já alguem contestou que o virus vaccinico fosse contagioso? De certo que não, por isso que ninguem ignora que para qualquer individuo contrahir una molestia é necessario que elle, na occasião de submetter-se à influencia de qualquer elemento morbido, esteja em condições que o tornem apto a contrahir a molestia. È isto um faeto que se verifica quotidianamente. Portanto taes argumentos, ainda que mui fortes, não excluem de una modo absoluto a transmissibilidade da febre amarella em toda e qualquer circumstancia.

Além disto todos abbem que as febres intermittentes sio molestais que dependem de uma infeciatentes da molestais que dependem de uma infecia-Entretanto alguem já viu que ellas pudessem fazer com que, mesmo reinando epidemiciamente, ori dividuos dellas accommettidos levassem á pontos que se achem em identicas circumstancias o elemento de seu desenvolvimento, e as fizessem apparecer? Certo que não.

Alguem já viu individuos respirarem o ar dos lugares,em que existem accumulados muitos doentes de febres intermittentes franças e genuinas, ainda mesmo perniciosas serem accommettidos de identicos padecimentos, ou algum medico se lembrar de admittir a sua transmissibilidade? Suppomos que não. Entretanto que grande numero de observadores e medicos illustrados o tem sustentado para a febre amarella. Logo é necessario convir que o elemento miasmatico que produz a febre amarella é distincto daquelle que dá em resultado a febre intermittente, com a qual alguns observadores a tem querido assemilhar pel o facto de que as epidemias de febre amarella são sempre precedidas ou acompanhadas de febres de indole intermittente, ou remittente mais ou menos bem caracterisadas. Já que tocamos nesta questão seria occasião de dizer duas palavras sobre a natureza da molestia; porém, para não confundir questões inteiramente distinctas, occupar-nos-hemos com esta em outro lugar, concluindo este artigo por dizer que, á vista do quanto temos expendido, os argumentos dos anticontagionistas ou daquelles que negam a transmissibilidade da febre amarella, não pódem por em quanto abalar, nem destruir os em que se basea a opinião opposta, e que antes, pelo contrario, razões mais fortes parecem apoiar esta ultima opinião.

CAPITULO VI.

DA NATUREZA DA MOLESTIA.

É este um ponto ainda litigioso, e sobre o qual não estão de accordo os differentes observadores que tem tratado deste assumpto, como convinha á humanidade e á seieneia. Sem duvida, si alguma cousa ha que no estudo de qualquer molestia deva mais interessar o espirito do verdadeiro medieo, é, por certo, o conhecimento de seu lugar nosologico e de sua natureza essencial; pois, si é exacto que uma classificação fundada só em differenças apparentes. ou em caracteres de identidade pouco reaes, póde ser e tem sido com effeito muitas vezes prejudicial á humanidade e ao progresso da sciencia, não é menos veridico que uma bôa elassificação baseada em dados seguros, recolhidos pela apreeiação e analyse rigorosa dos faetos, e auxiliada por um racioeinio severo, póde muito eselarecer o espirito do medico a respeito de seu proceder na escolha e applicação da therapeutica conveniente á uma enfermidade dada.

« Uma cousa importante, diz com razio Grimaud (I), è procura sa relaciose que unem as molestias, e distinguir sua ordem de filiação: este objecto tão importante tem quasi inteiramente sido desprezado, porque se tem por toda a parte substituido a rabitrario ao real; e dando-se importancia à considerações superficieas, se tem perdido de vista os caraeteres communs das molestias, e os grandes trayos, pelos quees suas extremidades se tocam e se confundem. »

Écertamente por se não ter seguido o preceito mui judicioso de Grimaud no estudo da febre amarella, que tantos pensares diversos tem sido emittidos sobre sua natureza, como vamos vêr, ora confundin-

⁽¹⁾ Tratado das febres, per Grimand (tomo 2 °)

do-a com molestias inteiramente distinctas della sob qualquer ponto de vista que se as eneare, ora querendo-se estabelecer distincções entre seus differentes grãos, pelo simples facto da diversidade de suas manifestações symptomaticas.

Alguns observadores notando que a febre amarella epidemica é sempre precedida do apparecimento de febres intermittentes ou remittentes mais ou menos graves, ou que ella reina coincidentemente eom estas, assim como que algumas vezes offerece tal ou qual gráo de intermitteneia ou remitteneia na marcha e successão dos phenomenos que caracterisam seus differentes períodos; notando ainda mais que a febre amarella reina sporadieamente n'aquelles lugares, em que se dão condições aptas ao desenvolvimento de febres intermittentes e remittentes graves, isto é, nos lugares subjeitos á influencia dos effluvios paludosos, aereditam que ambas tem o mesmo elemento productor, e não constituem mais do que uma mesma molestia em gráos de intensidade differentes, devidos á gráos diversos de infecção.

Em seu pensar, pois, a intermittencia que se observa no principio da epidemia de uma febre amarella depende unicamente de não ter o miasma ainda o gráo de força, que o calor e outras condições, mas sobre tudo aquelle, lhe dão mais tarde, e fazem então desenvolver a febre amarella.

Com effeito o faeto do apparecimento prévio de imtermittentes na cosasia do desenvolvimento de uma epidemia de febre amarella é verdadeiro, e reconhecido por quasi todos os observadores que sobre isto tem escripto; e nós mesmo tivemos ocessão de o observar entre nós na epidenia que ultimamente grasson nesta cidade; porém isso nos não pode autorisar consideral as uma e a mesmo molesta, nem a darconsideral as uma e a mesmo molesta, nem a darconsideral as uma e a mesmo molesta, nem a darmanifestações symptomaticas entre uma e outra são uni diversas, como tambem porque a marcha suecessiva de seus phenomenos e as lesões anatomicas que as caracterissam são mui diferentes, e hem sesim os meios therapeuticos a que cedem, e que são indicados por suas diversas manifestações symptomaticas.

Si fosse exacto o principio, de que a febre amarella é devida unicamente á mór forca de infecção determinada pela accáo do calorico, então se não observaria essa promiscuidade de manifestações symptomaticas benignas e graves: os casos benignos deveriam constituir sempre intermittentes benignas, e os graves perniciosas, on febre amarella. Entretanto é o que não acontece: os casos benignos da febre amarella manifestam-se em sua invasão com os mesmos caracteres physiologicos que os graves, e só principiam a differencar-se, quando a molestia passa aos outros periodos. Além disto o caracter essencial á esta molestia é a marcha insidiosa que a distingue, sendo sempre difficil decidir, si ella é ou não benigna ou grave, visto como os casos mais benignos em apparencia no principio tomam subitamente um caracter gravissimo, e matam promptamente os doentes.

Não deixamos de conhecer que um ponto de analogia mui grande existe entre o miasma productor da febre amarella e o das intermittentes, por serem ambos o resultado de effluvios deridos à decomposição de substancias organicas; porém de outro lado não podemos desconhecer que outro ponto mui distincto os separa: que para o desenvolvimento da fibre amarella se admitte a necessidade da infecção maritima e outras condições, cuja presença se não exige para o desenvolvimento da febre intermitente, a qual reina com mais ou menos intensidade em dodas as estações, em quaesquer condições atmosphericas e em quaesquer localidades, com tanto que se de a existencia de effluvios paludosos.

Esta ultima circumstancía, a influencia das localidades na producção das duas molestias, é mui importante de notar: não ha paiz nenhum do mundo, em o qual não sejam conhecidas as febres intermittentes, no entanto que o mesmo não succede a respeito da febre amarella, a qual parece ser partilha de certas localidades unicamente e não de outras, mesmo de algumas em que se dio circumstancias em apparencia identicas ás daquellas em que a febre anarella é frequente e quasi constante em certa estações; e isto prova sem duvida que não é só a força do calor e das outras condições em geral apundadas, como favorecendo o desenvolvimento da febre amarella, que dio maior força á influencia miasmatica para produzil-a; que se exige tambem o concurso de alguma outra cousa que por ora nos é desconhecida, e que se liga á especialidades dessas lo-calidades.

Accresce ainda: 1.º que as febres intermittentes atacam sem distineção aclimados e não aclimados, preferindo de ordinario aquelles, o contrario inteiramente do que se nota para a febre amarella: 2.º que as intermittentes atacam por muitas vezes o mesmo individuo, ficando o organismo tanto mais predisposto a contrahil-a, quanto maior numero de vezes a tem soffrido; no entanto que para a febre amarella não acontece o mesmo: 3.º que nos doentes de sebre intermittente predominam as hyperemias do baço e figado ordinariamente; que nos de febre amarella, nelo contrario, as lesões do baco são raras. e as do figado menos communs e menos intensas que não a de outros orgãos : 4.º finalmente, que as febres intermittentes, fóra do fóco da infecção que as produziu, não podem constituir outro fóco capaz de transmittir uma molestia com caracteres identicos á individuos sãos; no entanto que a febre amarella póde-o fazer, como em outro lugar já mostrámos.

Portanto cumpre, á vista de tudo quanto temos dito, reconhecer que uma molestia é distincta da outra, visto que sua marcha, seus symptomas, suas causas efficientes, e mais que tudo seu modo de desenvolvimento são differentes.

Outros, notando a similhanca que em certos casos ha entre o desenvolvimento da febre amarella e da intermittente ou remittente, observando, além disto, que a febre amarella apparece endemicamente nos lugarse em que ha condições favorareis para a produeção das febres intermitentes, tem querão de stablecer uma distineção entre febre amarella e typhoicteroide, considerando a 1.º como uma febre intermitente modificada pelas condições especias queentão se dão, co 2.º como o typho europeu igualmete modificado em seus caracteres physiologicos pelas mesmas condições. Esta distinccio, baseada especialmente entre a similiança de alguns symptoma do typho americano ecuropeu, assim como na maior clerição daquelle para accommetter os estrangeiros recem-chegados e não aclimados, serre-lhes aiuda para admitir e explicar o contagio em certos casos e negal-o em outros.

Esta nos parece tambem ser a opinisio do nosso distineto collega e respeitavel mestre o Sr. Dr. Manoel do Valladão Pimentel, segundo se collige das seguintes passagens de seu excelhete trabalhos obbre os doentes tratados no Hospicio de N. S. do Livramento durante a epidemia que, no começo do anno de 1850, flagellou os habitantes desta corte.

« A febre amarella que reinou epidemicamente nesta cidade durante o outono do corrente anno offereceu geralmente dous caracteres distinctos: o 1.º fei o das febres remittentes on intermittentes, benignas òu perniciosas, que aqui reinam endemicamente, e que se observam com maior frequencia na dita estação, sendo mais commummente observado este caracter da epidemia nas pessoas nascidas no paiz e nos estrangeiros aclimados: o 2.º caracter geral que manifestou a epidemia, em razão da grande analogia com o typho europeu, merece bem o nome de typho ieteroide; com quanto seja este pelos autores recebido na mesma accepção e como synonimo de febre amarella da America, denominação que nos parece mais apropriada para designar a primeira forma epidemica. »

« O typho icteroide observou-se mais frequentes vezes nos estrangeiros recem-ehegados ou pouco aclimados. Admittindo esta distinccão entre o typho icteroide e a febre amarella da America, estamos longe de negar a unidade da condição epidemica; sómente consideramos lad distineção, como um facto fundado pela observação, tanto na differença de suas causas especiese, e de predisposjeões individuaes de um lado, como nas manifestações symptomaticas de outro. »

« O typho icleroide é.em nossa opinião, o mesmo typho europeu modificado por influencias climatericas e locaes que produzem entre nós as febres intermittentes perniciosas, assim como a febre amarella é a mesma febre perniciosa endemica nesta cidade modificada pelos miasmas typhicos. »

Depois maisadiante continúa. « A febre amarella apparece sporadicamente, eomo alguns casos foram observados, mesmo antes da epidemia actual. Ella reina endemicamente em algumas eidades litoraes da America do Norte, onde se observam também eondições locaes para a produeção de febres intermittentes, cuia apparicão succede ou precede a da febre amarella.que em nenhum destes casos offerece o caracter contagioso. Todas as vezes, porém, que ella reinar epidemicamente, e se derem eircumstaneias favoraveis para o desenvolvimento do typho icteroide, o que acontece nas localidades em que a população tem crescido, e acha-se agglomerada, ou por oceasião do desembarque de tropas, ou de grande numero de colonos, então nenhuma duvida temos em admittir o contagio, como se não póde negar para o typho europeu, e talvez com maior actividade em consequencia da temperatura elevada e outras condições climatericas. »

Con quanto muito respeitemos a opinião dos sebios que assim julgam, e sobretuto a da nosso distincto e respeitavel mestre, conceda-se-nos todavian não podermos concertar con o seu modo de potara respeito, e que digamos que não concelemos mesmo como, reconhecendo a unidade da condição epidemica, se posso admittir distincções an natureza de uma molestia nelo simble afeto de em um caso ataear com mais frequencia os aclimados que não os outros, quando reconhecemos que ella sedesenvolve debaixo de condições geraes e locaes identicas; que marcha com igual força e intensidade; que made frequentes vezes de uma forma para a outra; que offerco alterações anadomios identicas, e etipo el conferco alterações anadomios identicas, e etipo en refeitamente. Ac.

Em nosso pensar, typho ieteroide e febre amarella não constituem mais do que uma e a mesma molestia: não ha nesta distincção mais do que uma questão puramente de nome, fundada simplesmente em certas manifestações symptomaticas, que nos não podem entretanto autorisar a fazer uma distinccao nosologica, porque então o mesmo deveriamos fazer com outras muitas molestias, as febres perniciosas mesmo por exemplo; sobretudo quando nós vemos que os casos mais simples da febre amarella podem. por um simples desvio de regimen, ou qualquer outra cousa similhante, transformar-se logo em um caso gravissimo, revestindo-se de earacteres inteiramente distinctos, e acarretar de subito a morte do individuo. Nós mesmo fomos testemunhas, na epidemia que reinou entre nós, de casos mui benignos em apparencia até o 3.º e 4.º dia, tomar de repente a forma do typho icteroide, e fazer succumbir doentes em pouco tempo, sobre os quaes até então se nutriam as melhores esperanças ácerca de uma terminação feliz.

Tanto é são uma questão de nome que si, abstrahindo della, altendernos unicamente as occurrencias do momento, veremos que ha na atmosphera um princepio miasmatico ou cousa similabante; que um enveneamento opera sobre uma população inteira; que uma epidemia se desenvolve sob sua inluencia; e que portanto forços é ooneeder que todas as molestias, então reinantes, se resentem da ação desse agente deletero: que os gráos diversos de sua intensidade, e as differenças de sua manifetação depende de necessidade dos gráos differentes de força com que o miasma opera sobre cada individuo, do gráo de suseeptibilidade de cada um, de suas predisposições especiaes, assim como do jogo e importancia dos orgãos ou apparelhos, sobre que mais particularmente influe o principio de intoxicação.

Outros, como Gilbert, Lind, Grimaud, Pringle, Dévése, Tommasini e alguns mais, acreditam que a febre amarella é uma febre biliosa commum levada a alto gráo de intensidade.

Elles fundamentam sua opiniaio: 1.º na identidade os phenomenos que caracterisam o primeiro periodo da febre amarella com os das febres remitentes biliosas: 2.º em que as lesões anatomieas, as cuasas e circumstancias que favoreem o desenvolvimento da febre amarella são identicas á aquellas que se dão para a febre biliosa.

Tommasini, cuja excellente obra sobre a febre amarella constitue um moumento perdurave de seu saber e erudição, e um dos mais fortes sustentadores desta opinião, procura, apoiando-se na autoridade de um grande numero de observadores por elle citados, mostrar que a febre amarella é a mesora febre biliosa levada ao maior grão de intensidade, baseando-se particularmente na identidade eus symptomas, e na das causas sob euja influencia ellas se desenvolvem.

Elle sustenta que a fobre biliosa, do mesmo modo que a amarella, reina em lugares cuja topographia muito se assimelha, hem como quando a um intenso calor se reune humidade na tumosphera; que ella diminuem, pelo contrario, e cessam mesmo, quando a temperatura do inverno substitue as vicissitudes do outono; e explica as differenças dos phenomenos que se observa em um e outro caso pela differença das precisposições individuaes, e daquellas que as condições constitucioanes exercem sobre o apparelho gastro-hepatico dos individuos accommetidos da molestia.

Em sua opinião não é necessario recorrer á exis-

tencia de um miasma para explicar a forma particular da molestia, mas sim ás influencias constitucionaes, e nesta conformidade assim se exprime. « Esta molestia depende pois da influencia das condições da atmosphera que temos indicado para o que concerne a predisposição do systema hepatico aos symptomas supra-mencionados. Ora levado, como estou, a crer que a febre amarella tem uma origem constitucional e não miasmatica (no que elle ainda enxerga um ponto de identidade entre as duas molestias) eu acho nesta circumstancia uma razão que me confirma em meu pensamento; porque esta influencia constitucional unida á humidade que é capaz de predispor o systema biliario para a molestia, pode produzil-a completamente quando for mais energica; por isso que uma igual predisposição não é outra cousa mais que um fraco gráo da molestia; e consegnintemente as causas que a produzem podem igualmente determinar a enfermidade, logo que seu effeito seja mais energico.

« Eis á gradação de actividade e de effeito que eacho a impressão do calor unido á humidade: um ligeiro grão destas causas produz as primeiras desordens do systema gastro-hepatico, que se climidam que se chama predisposição, ou que constituem o mais fraco grão da enfermidade; em um grão mais elevado produzem a febre bilicos a, no mais allo grão.

produzem a febre amarella [1]. »

Não duvidando, e concedendo mesmo que os phenomenos do 1.7 período da febre amarella sejam inteiramente similhantes aos da biliosa, não entendemos todaria que d'ah is possa, de dex concluir para, a identidade das duas molestias; pois que parcec muito natural que, softrendo so mesmos orgãos e apparellos nos dous casos, as expressões da seua padecimentos se manifestem em principio por carapadecimentos se manifestem em principio por cara-

⁽¹⁾ Lede a 1.4 e 8.4 parte da obra de Tommanini tradutida para a lingua franceza por A. M. D. D. M. intitudada—Experiencias pathologicas sobra a febre da Lisourne em 1804, sobre a febre amarella da America, e as molestias que lhe são asalogas.

cteres physiologicos, sinão os mesmos, pelo menos muito similhantes.

Mas, si altendermos bem para a marcha dos phenomenos que caracterisam as duas molestias, para as lesões anatomicas reconhecidas pelas investigações necroscopicas, e para as causas e circumstancias aconocrem para o desenvolvimento da febrea marella e biliosa, não deixaremos de conhecer que pontos distinctos as separam em seus caracteres essenciaes.

Veremos, pelo lado das lesões anatomicas, que uma grande differenca existe entre a febre amarella e a biliosa; que naquella predominam as alterações do tubo gastro-intestinal e dos orgãos cerebro-espinhaes, como tivemos occasião de conhecer pelas autopsias que se fizeram entre nós, e como se collige dos escriptos publicados pelos observadores que tem presenciado a febre amarella; que após estes orgãos seguem-se os urinarios, e após estes então o figado, cujas alterações todavia são algumas vezes mui pronunciadas; entretanto que, si consultarmos a obra do proprio Tommasini já citada, veremos que na biliosa é o figado o orgão cujas lesões preponderam, como se collige da seguinte passagem por elle escripta, referindo-se ás lesões encontradas nos individuos, que succumbiam á uma epidemia de febres biliosas que grassava na cidade de Parma « côr absolutamente amarella de toda a gordura, manchas lividas na pelle, particularmente dos hypocondrios; traços certos de uma phlogose gangrenosa no figado e na porção correspondente do diaphragma; gangrena mais ou menos extensa do estomago e intestinos, e turgencia da vesicula felea » (1). Accresce ainda que, si levarmos nossas investigações sobre as alterações dos outros orgãos, veremos que as lesões cerebro espiuhaes e as do apparelho urinario não são tão constantes, nem tão pronunciadas na febre biliosa como na amarella : que em geral as lesões anatomicas parecem circumscrever-se naquella mais ao

⁽¹⁾ Vide obra citada § 48, rag. 79,

apparelho gastro-hepatico, e nesta offerecer um caracter de generalisação major.

Além disto, si bem apreciarmos as condições que presidem no apraceimento da febre biliosa e amarella, reconheceremos que bem que se desenvolvam debaixo de condições topographicas e climatericas identicas, como affirma Tommasini, sobretudo do calor e da humidade que, em seu pensar, affectam de preferencia o systema gastro-hepatico, sem que comutod se posa escrepicar o porque esta combinação seja tão nociva ao figado e ás primeiras vias, viacando tanto a secreção da bile, como a dos outros condições de secreção da bile, como a dos outros como de como de

Na verdade, si o calor, a humidade, as remanções maritimas e paludosas fossem as uniesa causas do seu desenvolvimento, ella não teria sido em todos os eutropos só a partilha de certas localidades do globo, como já dissemos; ella teria tambem já apparecido em outras partes, em que se dia todas esas condições, como veremos no estudo das causas. Tudo isto cuasas constitucionas genes, como peasa Tommasini; que depende tambem de uma condição especial que se dá nesse localidades en fao em outras.

Demais sia febre biliosa, como confessam os proprios autores que sustentam esta opinisio, qualquer que seja o gráo de su intensidade, não tem a propriedade de transmittir-se, e sia febre amarella, como temos feito vêr no correr deste escripto, pode, como tantos exemplos o comprovam, ser susceptivel de transmissão, embora o seja, como alguns querem, sé quando revestida dos caracteres do typho ieteroide, que em nosso pensar, o repetimos, é uma e a mesma cousa, é claro e evidente que uma differe da outra,

⁽¹⁾ Vêde obra citada 2 162 pg. 563.

e que portanto differentes são os elementos que as produzem. Por todas estas razões não as podemos considerar identicas em sua origem e natureza, nem constituindo mais do que grãos differentes de uma mesma molestia.

Outros tem-na ainda querido considerar como uma simples modificação da febre typhoide; porém as experiencias anatomo-pathologicas, tendo demonstrado evidentemente, que se não encontra a lesão anatomica essencial cearacterística da febre typhoide, reconhecida e encontrada constantemente pelos experimentos do Sr. Louis e muitos outros sobre esta encontrada constantemente pelos experimentos do Sr. Louis e muitos outros sobre esta encontrada como constante en encontrada constante en entre en entre de entre a duas molesticas en entre de entre as duas molesticas.

Terminando aqui as considerações que tinhamos a expôr sobre este ponto, resta-nos dizer o que pensamos ácerca da natureza da febre amarella.

Em nossa opinisio, é ella uma pyrexia continua ou remittente, consciedindo un depordendo de uma gastro-entero-hepato-encephalitis, de natureza especial, devida é uma intoticação miasmatica, capaz de transmitir-se logo que circumstancias apropriadas favoreçam sua transmissibilidade, e cuja natureza se aproxima, si não ê mesmo identica, á do typho europeu, modificado unicamente por circumstancias climatericase e topographicas.

Como porém obraessa intoxicação miasmatica, ou antes qual é a primeira parte do organismo que se resente da influencia desse agente deleterio, é o que por ora não podemos determinar com exactidão.

Os nossos collegas da Babia, onde a epidemia appareceu primeiro, aereditam que o principio deleterio que produz a enfermidade atata especialmente os centros nervoses; e viciando a hematose dá em resultado alterações pathologicas diversas, segundo as predisposições especiase a eada individuo, e a seu genero de vida: dabi o apparecimento desymptomas de uma simples affecças do apparaelho digestivo em uns, com caracter typhoide em outros, com forma apopletica em alguns (1).

Outres medicos pensam que o elemento produtor da molesta, influindo de uma maneira especial sobre o apparelho biliario, altera suas funções, e dá origem à secreções viciosas, produzindo o vomito negro e outres symptomas que caracterisam a molestia. E-la opinisia aproxima-se perfeitamente da daquelles que julgam a molestia uma febre biliosa no mais alto gráo de intensidado.

Outros acreditam que os miasmas podem influir ora mais sobre o systema sanguineo, ora sobre o nervoso. Tem-se observado, diz o Sr. Thomas (2), que os mocos sanguincos e vigorosos são mais dispostos, cateris paribus, a contrahir a febre amarella que os de constituição differente e opposta, prova de que os miasmas, que a produzem, obram em geral irritando primeiro os systemas sanguineo e muscular. Entretanto não podemos deixar de admittir que, em certas epidemias, sua acção principal se dirige primeiro sobre o systema nervoso, como o tenho visto em Nova Orleans em 1837 e 1839, a ponto de, em um relatorio da epidemia de 1837 que dirigi para Paris ao meu finado amigo Chervin, retractarme de minhas opiniões emittidas contra esta influencia nervosa primitiva em 1823. »

Outros finalmente julgam, que o elemento miamatico altera profundamente os principios elementares do sangue; que se effectua um verdadeiro envenenamento, cuja natureza incognita é a principal causa da difficuldade da Interapeutica, e do máo exito de quasi todos os meios empregados contra a motestia, quando se patentea com phenomenos graves.

Qualquer destas opiniões póde-se considerar como mais ou menos provavel; porém nós abraçamos de preferencia a ultima, como aquella que melhor satisfaz ao espirito.

⁽¹⁾ Vêde o jarceer de concetho de salubridade da Bahia em outro lugar transcrisdo.

⁽²⁾ Lêde obra citada pg. 21.

Por ella explica-se perfeitamente os symptomas que caracterisma molocista, assim como a lalta de erosta inflammatoria no sangue extrahido pela sangia, e sua finea coagulario; e splica-se o vomito negro e a diarribea da mesna natureza, que nios siooutra cousa mais do que sangue exulada pela nucosa gastro-intestimal, e misturado a sucosa dierados do sotomago, e não bile, como alguns querem admittro por ella, entilm, ainda se explicam as hemorriagis as superiticies mucosais e pelas piculais passivas pelas superfeicies mucosais e pelas piculais para dos cataveres, e sua amarellitão antes e depois da morte, a qual, longe de ser devida à presença da bile, é, pelo contrario, o producto de uma extrava-sação sanguinea, como nas ecetymoses.

CAPITULO VII.

CAUSAS DA MOLESTIA.

Pouco nos demoraremos sobre esta materia, porque das considerações aqui expendidas já se poderá pouco mais ou menos ajuizar quaes foram as causas que, em nossa opinião, concorreram para o desenvolvimento da epidemia.

Ellas se reduzen, de um lado, ao ealor ardente que reinou neste cidade durante os ultimos mezes do anno de 1849, reunido a certo gráo de humidade constante em nosso clima; a falta de virações tão communs entre nós para tarde, e que não pouco contribuem para refresear a atmosphera, e moderar se efficios resultantes do calor ardueta, que nos atormenta durante a estação quente, finalmente as modificações profundas no estado electrico da atmosfilicações profundas no estado electrico da estado electrico da estado estado

phera, mostrando-se o ar constantemente abafado e pesado: de outro lado, o ingresso d'Africanos atacados de molestias mais ou menos graves e mortiferas, desenvolvidas a bordo, quer em alto mar, quer nas Costas d'Africa e ali endemieas; seu amontoamento no meio da população, acerescentando novos fócos de infeeção aos já entre nós existentes; o desembarque constante de estrangeiros, vindos de portos em os quaes grassavam molestias epidemieas mais ou menos graves; as emanações mephiticas desenvolvidas, pelo exeesso do calor, em grande escala dos paúes, chareos, vallas, praias immundas, e outros foeos de emanacões deleterias que a cada passo se encontram nesta eidade, bem como desse numero extraordinario de pequenos fócos de infecção, constituidos pelas embarcações mereantes earregadas de passageiros, que fundeavam todos os dias no nosso porto, sobretudo aquellas que iam com destino á California, cuja falta de asseio e limpeza era tal, que não somos exagerados dizendo que parece incrivel que homens pudessem viver no meio de tanta immundieia, como em algumas dellas se encontrava.

Porém de todas as causas, aquella que nos parece ter especialmente cencerrido para atea ro describe ter especialmente cencerrido para atea ro describe offereceu, for por sem duvida a nebegada dos noisvindos dos portos infectados da Balña, e sua admissio á livre pratica sem primeiro serem submetios ao preceito das quarentenas, como o exigia a nossas segurança, o e sadar pouco propicio de salubridad da capital, á vista das condições climatericas então observadas.

E tanto mais nos parece provavel este nosso modo de pensar, quanto vimos que fois depois da molestia sedesenvolver em alguns marinheiros vindos dos portos da Bahia, que ella começou a manifestar-se entre nós, quando até ahi eram as ebres internitentes ou reinitentes, benignas ou pernielossa, que apaareciam, as quanes são proprisa da estação em que nos achavamos, e costumam grasara aqui por esse

tempo com maior ou menor intensidade, mesuro quando por acaso se dão condições mais ou meuos identicas ás do anno a que nos referimos.

São estas em geral as causas que igualmente todos co observadores, que tem visõe e estudado a febre amarella, consideram como mais aplas a favoreer seu desenvolvimento; pios não la um só quo
não aflirme que o calor excessivo reunido a certo
gráo de humidade; a exposição ao arlor do sol; as
grandes fadigas corporaes; a infecção maritima; as
emanações paldocass, etc., contribuem fortemuepara fazer desenvolver uma similhante enfermidade;
pocimo calor e humidade a que dão todos tantimoportancia, fazendo representar o mais importanteapale na sua producção, não podem ser considerados mais do que como causas occasionaes, e nunca
como efficientes.

A cuasa efficiente e especial da molestia, aquella que se póde chamar essencial, nos é interimente desconhecida, como as de todas as molestias epidemicas ou contagiosas, as quase só se deixam pericar por seus effeitos sobre o organismo. O que uni-amente podemos dizer a la respeito, é que ella consiste em um principio miasmatico, sui generia, resultante da decomposição de substancias organicas vegetaes e animaes, principio miasmatico para quio desenvolvimento se exige ecto gráo de calor e humidade unido á condições especiaes de localidade, ecomo parece demonstrar a observação [1].

Sustentando que o calor unido a certo gráo de humidade, e até certo ponto as emanações paludosas não são causas efficientes da molestía, não fazemos mais do que emitir uma opinião fundada no estudo e apreciação dos factos referidos por innumeros es-

⁽¹⁾ On observadores also estão de accordo sobre o grás de inespertanz em que se póde descouvler a febre amendão. O maior nauero admitis que alo necessarios 26 a 21 prios conligrados. O Sr. Aubert das tela-observado, macrando o thermoestre 15 grás esta contigrados. Arcipal das tela-visido em Cedita, marcando o thermoestre 15 grás asó. Todos poetro mais os mentos Cedita, marcando o thermoestre 15 grás asó. Todos poetro mais os mentos Cedita, marcando o thermoestre 15 grás asó. Todos poetro mais os mentos de contra de la más produca sem o concurso de humidade a de um fisco de infecciolo.

criptores, que tem estudado a febre amarella e as condições em que ella se manifesta. Na verbada, si examinarmos com um pouco de altenção a historia desta enfernidade nos differentes paizes, e procurarmos comparar as condições climatericas e topographicas desses com as de outros, reconhecemos que alguns ha tanto ou mais quentes do que aquela les em que é ella commum, e que entretanto nunca foram por ella assulados; a ssim como que mutios de la tido cheira, como os que tem el el assolado em diversos tempos, esgumdo o testemunho de alguns observadores, nos quaes todavia não tem jámais apparecido.

Um medico americano, John Wilson, observando que ella se desenvolvia a bordo dos navios, longe dos continentes e durante o curso de qualquer viagem, entendeu que a decomposição das madeiras exercia qualquer influencia sobre isto. Passando. pois, a estudar algumas localidades das Indias Occidentaes notou, diz elle, que os paleturiers (especie de arbusto de mangue do genero rhizophora) abundavam nos lugares em que a febre amarella apparecia, e que estes vegetaes alternativamente cobertos e descobertos pelo fluxo e refluxo das aguas eram, sob a acção de um sol ardente submettidos á uma decomposição rapida; accrescentou ainda, que nos Estados-Unidos a febre amarella principiava sempre pelo porto e na direcção dos molhes, onde ha muitas construccões de madeiras, e dahi concluiu, que a decomposição influia poderosamente em seu desenvolvimento.

Uma tal opinião nos parece muito especiosa e com pouco fundamento; por quanto a ser assim como pensa o autor citado, do mesmo modo que esta decomposição dá similante resultado nos Estados-Unidos, Antilhas, Senegal, Mexico e outros paizes, mode frequentemente grasas a debre amarella, assim tambem o deveria produzir nas Indias Orientaes, no Expto, Syria e outres lugares, onde o calór não é menos intenso que nos paízes precedentemente apontados. Entretanto não é isso que se tem observado.

Bemais é facto recouhecido pelo testemunho de alguns escriptores que os navios, que partem do Cabo da Boa Esperança para as costas do Coromandelo Malabar, não são assaltados pela febre amarella; no entanto que aquelles que se dirigem de Jamaica para Havana são frequentemente por ella accommetitidos.

Tudo isto nos parece provar indubitavelmente que ella não ilepende só dessas causas; que las nas localidades em que ella reina alguma cousa de particular, que certamente falta nos outros lugares em os quaes ella não apparece, bem que condições a primeira vista identicas nelles se observem.

Ella atacou os habitantes desta cidade sem distineção de idades nem de comájoses; porém foi muito mais frequente e mais grave dos 15 aos 30 anos, mais nos homers que não nas mulheres, mais nos não actinados, e que tinham pouco tempo de residencia no pair, que nos actinados e naturares, excepto para os que chegavam das provincias do interior, pois nenhum pratico deixo de notar a geanificação de desta de como de como de como de filhos de Minas e S. Paulo, dos quaes não poucos foram victimas.

A falta de aclimamento é sem duvida uma das condições que mais influe para a gravidade da molestia, segundo o testemunho de todos co observadores que tem estudado a febre amarella, e esparaparte dos individuos que se achavam meste esos foram vicinias; e isso explica-se facilmente pela falta do habito ás influencias elimanterias. Seria muito conveniente no interesso de qualquer pair, e para o estabelecimento de medidas hygienicas adequadas deferminar o tempo necessario para qualquer se considera actimado. É porêm o que ainda se na tem feito, nem jámais se poderá alecançar, não só porque o tempo preceso para asso deve variar seporque o tempo preceso para asso deve variar segundo os labitos e a residencia que o individuo eeolher no novo paiz para onde for labitar, como tambem pela maior ou menor identidade do novo elima com o de seu paiz natal. Todavia, com relação ao que entre nós se passou, podemos, guiando-nos o pelo trabalho estatisco do illustre professor o STA Valladão, estabelecer que o estrangeiro, que entrenós residir la 5 annos, offerece um grão de activamento igual ao dos naturaes do paiz, e está tão aplo como estes a centralir a molestar.

Quanto, porém, á maior frequencia e gravidade nos homens que não nas mulheres, é por ora um ponto que nos não parece definitivamente resolvido; e quando verdadeiro fosse, não era necessario enxergar nisso uma maior predilecção na molestia para atacar antes um sexo do que o outro. O phenomeno é explieavel pelas proprias influencias, a que se aeliam submettidos os dous sexos; por quanto o homem, subjeitando-se mais á todas as influencias que contribuem para a intensidade e desenvolvimento do mal, acha-se por isso mesmo apto a ser atacado com mais frequencia e gravidade que não a mulher. eujos habitos, genero de vida, e profissões em geral a poupain da exposição ao sol, dos trabalhos activos, das grandes fadigas corporaes, que são as eausas que mais favorecem o apparecimento da enfermidade.

O Sr. Thomas (I) referindo-se a este ponto, exprinme-se do modo seguinte: a Quanto ao sexo, é opinião geral que os homens são mais predispostos que não as multeres: não partilho tal opinião sinão até certo ponto, crendo que se tem exagerado a difierenqa que a este respeito ha enfire os dous sexo. Esta modificação em minhas idéas me tem sido sobretudo suggerida pela epidemia de 1841, na qual observei que as multeres, prineipalmente nas primeiras semans, foram mais victimadas do que os

⁽¹⁾ Véde obra citada pg. 21.

homens, embora depois a molestia predominasse nestes. »

« Não estou, pois, muito longe de pensar, que o grande predominio dos casos assignalados nestes ultimos pelos autores depende em parte de que os homens são sempre em major numero que não as mulheres nos lugares em que a febre amarella exerce seus estragos, e em parte de que elles se expoem mais a contrahil-a; porém estou convencido por experiencia que é ella em geral menos grave no outro sexo que não no nosso, e que o mesmo succede para com as crianças. »

No Rio de Janeiro a molestia, sobretudo em seu começo, foi muito menos frequente nas crianças que não em qualquer outra idade; mas foi proporcionalmente no auge da epidemia mui grave nellas; e frequentes vezes coincidiu com as convulsões, o vomito negro e outros phenomenos, os quaes davam á enfermidade uma marcha muito rapida e promptamente funesta.

Uma cousa, porém, digna de attender-se nesta epidemia foi o ter ella atacado quasi geralmente os Africanos e crioulos, posto que pela maior parte em grão pouco intenso, principiando quasi sempre no seio das familias por elles, especialmente pelos que eram occupados fóra de casa, sem duvida por se acharem mais expostos ás influencias epidemicas.

Esta circumstancia é tanto mais essencial e digna de reparo, quanto mostra a predilecção que tem esta molestia para atacar esta classe da nossa população, o contrario inteiramente do que se tem observado nas epidemias de escarlatina que entre nós tem grassado, nas quaes póde-se dizer, sem medo de errar, que a molestia em geral atacou apenas alguns crioulos de pouca idade, bem como as pretas occupadas no servico domestico, e isso mesmo limitando-se as mais das vezes simplesmente á angina.

Ella estabelece portanto um ponto de contacto entre a epidemia a que nos referimos e a da febre rheumatica que, ha annos, reinou nesta cidade, e

que foi vulgarmente denominada polka, pela qual elles foram igualmente muito accommettidos. A aualogia entre as duas molestias foi tão frisante que, si compararmos os phenomenos de que ella então se revestiu, e cuja descripção se poderá encontrar nas discussões da academia desse tempo, insertas no seu jornal, com os dos casos benignos da ultima epidemia, veremos que a unica differenca que entre ellas houve foi, que naquella observou-se sempre, ou quasi sempre, dòres agudas nas pequenas articulacões dos dedos, e a continuação destas e um sentimento de debilidade e torpôr dos membros por muito tempo, o que de ordinario se não notou na actual, em a qual ainda houve de particular o atacar ella de preferencia os estrangeiros recem-chegados e pouco aclimados, assim como os individuos de profissão maritima, e offerecer nelles um gráo de intensidade umito superior a quaesquer outros individuos.

Portaulo, não obstante essas pequenas differnes, quem, comparando as pontes de contacto que ligam as duas epidemias, não só por seu symptomas, como pelas condições elimatericas, sob eigi influencia se desenvolveram, poderá affirmar que, si outras esuas, que para esta contribuiam, enfão se dessem, não se teria desenvolvido a febre amarella? Cremos que iniguem.

E não será isso mais uma razão para sustentarmos a diéa da importação? A restidantos que sim, e que só ella e outras circumstancias e-tranhas á nossas condições etimatericas e toporgraphicas foram que deram á epidemia o typo especial que a caracterisou, influtuido-se e modificando-se reciprocautente. E tanto é isto provavel e mesmo admissivel, que, si mós attendermos para as condições que presidiram á epidemia atrasada, com relação ao que nos o tircepeito, veremos que, como esta, coincidue com um cafor excessivo, com alterações importantes no estado electrico de nossa atmosphera, com uma secca mais ou memos duravel, com essussez das virações, etc., sinão em tio intenso grão como na epidemia

de 1849 e 1850, tambem pouco inferior ao desta. Entretanto uma só vez, mesmo nos casos graves, nao vimos a molestía revestir-se dos caracteres especiaes á febre amarella.

Terminando aqui quanto tinhamos a expor sobre as causas que concorreram para o apparecimento da molestía nesta córte, passaremos agora ao estudo dos symptomas nos diversos gráos em que ella se manifestou, o que fará objecto do capitulo que se segue.

CAPITULO VIII.

SYMPTOMAS, MARCHA E TERMINAÇÃO DA MOLESTIA (1).

A molestia em geral, como em todos os paizes, anunciou-se quasi sempre subilamente, e sem precelencia dos plurouiemos especiaes que de ordinario caracterisma a invasio de qualquer molestia aguda. Ella atucou todas as pessoras sem distineciaqual de classes, e ou qualquer condujos ora que se actiacia de la compania de la compania de la compania de reposas e sem esperales, quer testualo o individuo em reposas e sem esperales, quer no meio das occupacios ordinarios da vida e durante o sommo, porten quan prevenser o acomandetino de presencia da estrangirios não actimados, e excedendo pouceas vezes do 1,* recitodo nos Mírcianos e criculos.

⁽¹⁾ Neste capitale nos cingirenos em tudo, ao que diese a commissão cratral na descripção da molectia, que entiou ao generao imperial cen 22 de maio; por quanto, sendo sóa um dos uceadores de difa commissão, que collabora ne-se excripto, não potenos boje, nem teuses ucraso quinties diferentes a regelia.

Algumas vezes, entretanto, phenomenos precursores appareciam, caracterismão-se por indisposição geral, torpôr ou cançaso nos membros superiores e inferiores, tontêrias, pequena dôr, ou apenas peso de cabeça, as vezes dôr nos lombos e na nuea, horripliações, pouce appetile, lingua saburrosa, alcumséde, constipação em uns, diarrhéa fraca em outros, porém em perqueno numero.

A estes symptomas, equi duração, quando existentes, era de um a tres dias, seguiam-se aquelles que mareavam a invasio da molestia ou seu 1.º periodo. Antes, porém, de principiarmos sua exposição, diremos que a molestia offereseu phenomenos tio variemos que a molestia offereseu phenomenos tio variavos posem interiamente similiantes, assim como que raras vezes se podía marear periodos distinctos em sua marcha esucessão, sobretudo nos casos graves, e que levaram promptamente os doentes á se-pultura.

Não se póde, entretanto, desconhecer que, nos casos mais regulares, a enfermidade offereceu tres periodos distinctos, caracterisando-so o 1.º por phenomenos de reacção bastante pronunciada; o 2.º polpredominio das desordens da innervação; o 3.º pelo aniquilamento desta funcção, e um estado de desorganisação pera.

PRIMEIRO PERIODO.

De ordinario, fosse a molestia ou não precedida de symptomas precursores, manifestava-se de noite, e sobretudo pela manhá, no momento de levantarem-se os doentes, para entregarem-se á suas occupaçoes ordinarias; centão os primeiros incommodos que sentiam eram uma forte borripilação ou calafrio, inteiramente similhante ao que annuncia o assalto do paroxysmo de uma febre intermittente ou remittente, com ou sem dòr de cabeça, nauseas, vomitos ou mucosos, ou de alimentos, pulso concentrado,

pequeno e frequente, e extremos frios.

A este estado variavel em duração e intensidade, segundo disposições individuaes ou queasquer outras, seguia-seo apparecimento de dor de cabeça quas iempre uni intensa, ateambo especialmente a região supra-orbitaria, a nuea e temporas, sobretudo os dous primeiros pontos; dorse contaisvas analegas de of ficumitisto, e a veces mesmo rertectium ou succediam dorse na região foundar, na columna vertebral, nas regiões iliacas e verilhas, mormente neste ultima parte.

Depois disto manifestava-se o calor febril, em uns de vagar, em outros quasi de repente, e accommettendo logo toda a peripheria; o halito dos doentes era quente, a respiração como opprimida, o pulso as vezes duro, cheio e frequente, outras vezes só cheio e frequente. A face tornava-se animada, e como turgida, as conjunctivas injectadas, as arterias temporaes salientes e batendo com forca; o calor era as vezes tão intenso, que já de longe incommodava o observador que se aproximava do doente; a cephalalgia em alguns augmentava em proporção ao accrescimo dos phenomenos de reacção, em outros pelo contrario diminuia; porém o mesmo não acontecia para com as dòres lombares e das verilhas: estas se pronunciavam então quasi sempre mais, e forcavam o paciente a revolver-se a miudo no seu leito, para vêr si alcancava uma posição mais supportavel. e que lhe désse algum descanço.

À lingua era no principio pallida, larga, humida de tremula; depois tornava-se mais ou menos numos human sangrans, e conspureada de saburra branca ou amarellada, quasi sempre branca; em alguns doentes emfim era secca e com faxa de rulor escuro na linha mediana. Vomitos de materias mucosas e biliosasora simples, ora misturadas com raios de sangue e ficos trigueiros ou negros appareciam em alguns doentes; em outros só nauseas; em outros, mas em numero muito pequeno, o vomito negro mais ou menos copios», quer succedeudo, quer antecedendo aos vomitos bilicosos. Alguns doentes tinham grande séde, outros pelo contrario nenluma, e recusavam mesmo qualquer bebida com medo de provocar o vomito, que muito os atormentava.

O ventre era em geral flexivel e pouco sensivel em principio; depois fornara-se tenso e sensivel peda pressão, ou sem esta, particularmente no epigastrio e hypochondrio dicricio, o que era notado com especialidade nos casos de vomitos repetidos, accusando os doentes a sensação como deuma barra, que os opprimia de um a outro hypochoudrio.

Notava-se quasi sempre constipação rebelde, e só em casos excepcionaes havia diarrhéa; as urinas eram poucas e carregadas, a pelle secca e urente, sobretudo uo ventre e fronte.

Alguns docutes, apezar do intenso calor que se hles notava, mesmo aquelles em que se elevava a ponto de incomunodar as pessoas que á elles se chegavam, tinham a cautela de se conservarem muito agasalhados, para evitarem o frio desagradavel que sentiam, logo que qualquer parte do seu corpo se descobria.

Este phenomeno era tanto mais sensivel e mais commun, quanto mais grave deveria ser ulteriormente o estado dos doentes, e quasi sempre denotava que a molesta se nale terminaria no primeiro periodo; que passaria aos outros, mórmente quando so não desenvolvia a transpiração, ou quando, apezar desta, os phenomenos febris continuavam com a mesma intensidade depois das primeiras 24 ou 48 horas.

Estes symptomas, que em geral caracterisavam o primeiro periodo da holestia, e no qual as vezes ella lerminava, nem sempre seguiam a mesma marcha, nem tinham a mesma duração e força. Em alguns doentes, depois de 48 horas, 24, ou mesmo menos, desappareciam, como por um esforço eritico caracterisado por alguma epystaxis, ou por suór mais ou menos abundante, quer espontaneo, quer desafiado por bebidas quentes e diaphoreticas.

Em outros, porém, não acontecia o mesmo; a fere cessava com efleito no fim do tempo mareado; porém os docutes continuavam a sentir-se incommodados, experimentando um sentimento de entorpeeimento ou fraqueza geral, dor ou peso de colleça, lingua salurrosa, fusido, constipação, nauseas, ou mesmo rounitos de todas as substancias ingestas, phenomenos que duravam dous, tres, e quatro dias, senque o estado dos docutes inspirasse recetos, e após endidade extracamentos espoisas de cuanaras molles ou líquidas, espontaneas ou provocadas por elysicis e behidas laxaliros.

Bem que esta terminação fosse aquella que mais vezes se notou nos casos henignos, dodavia outras mais ou menos frequentes e igualmente felizes, posto que não tão prompulsa, tinham lugar, e cumpre-nos sobre ellas dizer duas palavras. Em alguns doentes po, porém sem caracter de gravidade; a dor nos mempos, na cabeça, a falta de appetite, uma diarrhéa biliosa fraca, e indisposição geral continuavam aperseguir os doentes, sem que entréanto se pudesse considerar grave o seu estado, nem a molestia fizesse a transicio nar outros periodos a transicio nar outros periodos a transicio nar outros periodos.

Em outros a calorificação haixava sensivelmente durante a convalecença, e asim persista por dia coincidindo com isto suór frio geral, dando ao sente tudo dos doentes uma similitude perfeita com o da febres intermittentes algidas. E doentes houve, em que o suór aparecia só de notie, e terminava pela madrugada, ainda mesmo depois de jí estarem restabelecidos e entregues á suas occupaçõescordinarias.

Estas ultimas terminações, si não foram tão frequentes e sufficientes para constituirem um dos caracteres essenciaes da resolução da molestia, foram ainda em grande numero, para que merecessem aqui uma menção especial; por quanto não só fazem reconhecer a malignidade da enfermidade, mas ainda porque era em taes condições que as recabidas eram frequentes por qualquer abuso commettido contra os preceitos hygienicos, sobretudo com relação á alimentação.

Taes foram as formas mais constantes e a marcha mais commun da febre benigas, que ataccu os nacionase e estraugeiros aclimados. Eurictanto ainda mestes casos notuse e não pousea vezes que, depois do 1.º accesso, e quando tudo parecia mostrar que o equilibrio organico começava a restabelecer-se, os phenomenos febris reappareciam quasi sempre para o 3.º dia pela manhá, começando pela cephalalgia, á qual succedia-se um moro accesso, que acubava for sufo francio ou sem elle, para se reproduzir nos por sufo francio ou sem elle, para se reproduzir nos febre intermittente, sem que o estado dos doentes se agravasse, ou entido para annunciar a invasió dos outros periodos da molestia, que em muitos casos assim connecul.

Esta forma como intermittente foi mais vezes encontrada do fim de março por diante: e nessa occasião notou-se tambem que a molestia coincidia mais vezes com diarrhéa no começo de seu desenvolvimento, e com phenomenos typhoideos, e de remittentes perniciosas nos casos graves.

SEGUNDO PERIODO.

Nem sempre a molestia terminou no periodo que cachamos de descrete, no proque a crise pelos suóres e evacuações fosse insufficiente para veneer a acção dos clementos desorganisadores, e operar a resolução do mal, ou por condições pouco favoravel da parte dos doentes, ou por se não subjeitarem elles com tempo e opportunidade a um tratamento regular e conveniente.

Então via-se ella passar ao 2.º periodo, principiando a desenvolver-se seus phenomenos caracteristicos, em geral do 2.º e 3.º dia em diante, seguindo a marcha que vamos expor, e offerecendo formas e manifestações differentes, segundo as disposições especiaes a cada individuo, e o predominio dos orgãos ou apparelhos mais lesados, formas e manifestações que muito importam ser notadas pelas modificações therapeuticas que reclamavam. Para evitar, porém. cahir em repetições fastidiosas, e podermos guardar certa ordem e methodo na descripção dos variados e importantes phenomenos que caracterisavam este periodo, descreveremos em 1.º lugar os phenomenos de sua invasão e communs á todas as formas, para depois occuparmo-nos com a exposição especial das formas mais predominantes que se encontraram no correr da epidemia, e que se podem resumir nas seguintes: hemorrhagica, typhoide, delirante, convulsiva, syncopal, algida, e comatosa ou apopletiforme.

Em geral os symptomas característicos do 2.º periodo se manifestavam após uma calma ou remissão apparente, e cuia duração variava de horas a um dia e mais, calma as vezes tão perfeita que não só enganava os doentes, que se julgavam curados, mas mesmo ao medico, que a confundia muitas vezes com a resolução dos casos benignos. Outras vezes porém, e era este o facto mais commum, certos phenomenos persistiam, e faziam logo presumir, si não mesmo acreditar, como certo o desenvolvimento do 2.º periodo: taes eram, a insomnia, o desasocego de espírito, indisposição geral, as modorras, a continuação da dôr de cabeça, o olhar triste e languido, a prostração de forças, o decubito em supinação, a oppressão da respiração, a persistencia do movimento febril, a sede intensa, o tremor e seccura da lingua, a encrustação dos labios, a expectoração difficil com esforço de vomito, os arrotos amiudados, a injecção das conjunctivas com alguma amarellidão, urmas escassas e carregadas, sentimento de constrieção no esophago, calor intenso no estomago, e sentimento de angustia no mesmo lugar.

Em algumas condições, porém mais raras, em vec dos prodromos que havemos exposto, cram os symptomas do 1.º periodo que se reproduziam, simulando perfeiamente a mareha de uma febre intermitente grave ou remittente com exacerbações, nocutrans; « a o 3.º paroxysmo ordinariamente se patenteavam os symptomas característicos do 2.º periodo.

Em qualquer dos casos aponiados a marcha dos symptomas en un variavel; umas vezes appareciam de um modo subito, e com toda a gravidade possivel, como quasi sempre aconteceu naquellas condições em que a enfermidade offereese uma marcha rapida e promplamente funesta; ou de vagar e gradualmenie, como se notou nas condições em que pelo contrario a namerha da nodesta foi de longo duracontrario a namerha da nodesta foi de longo duraqual seus principaes symptomas grande analogia qual seus principaes symptomas grande analogia difereciam com os da febre typhoide propriamente dita, assim como em alguns casos da forma hemorrhagica.

De ordinario a invasão do 2.º periodo era caracterisada pelo desapparecimento subito ou lento do suór da remissão, tornando-se a pelle secca e urente, mormente para a testa, e por desordens importantes nas funceões digestivas, da circulação, e innervação.

O pulso tornava-se mais frequente e molle, e poucas vezes era cheio e duro, a respiração mais frequente e cançada, a séde intensa, a lingua ora rubra mas margens e sobutrosa no centro, ora perfetiamente limpa e no estado quasi natural, ora lisa, secca, contrabida e como grelada; os vomitos voltavam, ou continuavam si ainda persistiam, consistindo entión a rejeição, ora de bile amarellada e esverdinhada, ora de mucosidades mais ou menos espessas de mistura com raios de sangue, sangue vivio ou negro, ora de um liquido da cêrde chá carregado, ou rerde escutor quasi inegro, que se conhecia entretanto ser aiuda completamente constituido por materia biliosa, ora finalmente de liquido com o aspecto de chocolate sem espuma, d'agua tendo de misura cafó moido, borra de vinho, fragmentos de papel queimado; emfim em casos menos frequeutes assimelhava-se perfeitumente a tinta de serverer e a leafra-to. Em todos estes casos os vomitos eram quasi sempre precelidos ou acompanhados de soluços mais con unenos violentos, eutretanto algumas vezes estes não existana, ou não apapareciam sanio muito tarcho existana, ou não apapareciam sanio muito tarcho curistiana, ou não apapareciam sanio muito tarcho existana, ou não apapareciam sanio muito tarcho existana, ou não apapareciam sanio muito tarcho

Os vomitos negros ou eseuros podiam ser precedidos de vomitos biliosos, e era o facto mais geralmente observado; porém muitas vezes elles se mostravam taes desde a invasão do 2.º periodo, ou poueo mais tarde, precedendo-lhes quasi sempre grandes ancias, oppressão e sentimento de constrição precordial, sensação de bôlo incommodo, no estomago. e de um soffrer inexprimivel para o orificio cardiaco. ao qual os doentes attribuiam a rejeição dos liquidos ingeridos. Estes dous ultimos symptomas constituiam sem duvida um signal de bastante gravidade. e quando desde o começo da enfermidade eram observados, como não poucas vezes acontecia, sobretudo nos individuos não aelimados, era quasi signal infullivel de terminação fatal mais ou menos prompta e ecrta.

Em alguns doenles, e estes eram por eerto es que mais formentos soffram, os vomitos se reproduziam a miudo, com grandes esforços e aneias mortaes, rejetando elles todos os fiquidos ingeridos, ainda mesmo a agua em dises extremamente pequenas, de modo que lles nio era possivel midigar a sele que os devorava, o qua sugmentava suas afliições e a gravidade de son situação. En outros, pelo contrario, se effectuavam com intervallos longos, conservando-se só das bebidas ingeridas os remedios, os quaes ao fim de meia hora, una, e as vezes mais eram ergidados conjunctamente com a matéria do vomito.

A região epigastrica tornava-se mais tensa e dolorosa, e a pressão mais insignificante era insupportavel; o figudo as vezes eccodendo as falsas costellas, o recto do ventre ou molle e insensivel, ou tenso enteresto do ventre ou molle e insensivel, ou tenso enterestado, as evacuações ou poucas ou copiosas, biliosas, ou da cór do materia do vomito, com que capica elidam, succediam ou precediam, e algumas vezes de um fetido insupportavel; os soluços se exacerbavam, e tornavam-se incomunodos bustante; as urinariaminum invensivelmente, ou mesmo se supriminiam, cuincidindo este phenomeno umas vezes com dor intensa na região hypografica e plenitude sensivel dat beziga, outras vezes sem nenhum destes phenomenos.

Entio as formas da molestia se tornavam patentes; e as planomenos successivos de sua marcha offereciam alguma differența, segundo a forma que mais predonimara. Eu un ser a forma hemorrhagica que se manifestava : entio uma exsudação sanguinea apparecta pelas ventas, gengivas e mucosa bocal, ou mesmo uma bemorrhagia mais ou menos abundante, e rebelde a todos osmeios contra ella empregados, acompanhando-a vomitos e evacuações de sanzue.

Esta hemorrhagia fazia-se igunlmente pelas picadas das sanguesgas, pelos outidos, olhos, uretra evagina; e este ultimo phenomeno era tio frequente, que a mór parte das mulheres accommetidas da febre o accusavam dasde o terceiro e quarto dia, e asvezas antes, julgando ser o apparecimento do fluxo menstrual, e isto mesmo nos casos henignos, assim como em todas as formas da molestia, elegando em algumas a ser o symptoma precursor do desenvolvimento de unfermidade.

O pulso nestes casos tornava-se mui fraco, pequeno e depressivel, o calor da pelle extremament diminudo, a respiração de ordinario lenta e tranquillo, as extremidades muio frisa, a testa, as lados despesoço e as conjunctivas mais ou menos amarelladas, as urinas poucas, coradas, vermellas ou escuras, ou mersuo de um amarello assafroado, ou entim supprintidas.

Era esta uma das formas da molestia que apresentava o aspecto mais desolador e horrivel; e os doentes eram em geral indifferentes ao seu estado, couservando-se tranquillos e socegados quasi sempre

até os ultimos momentos da existencia.

Em outras circumstancias era a fórma delirante que se ostentava. Então os doentes eram inquietos. agitados, gemiam constantemente, gritavam, tornavam-se iraseiveis, recusavam todos os remedios que se lhes daya, custayam a deixar-se examinar: sobrevinha-lhes o delirio mais ou menos violento, ou o sub-delirio, quer precedendo, quer succedendo ao vomito negro : e doentes mesmo houve em que symptomas hydrophobicos mais ou menos bem caracterisados se declararam.

Em outros doentes, em vez destes phenomenos. foram os treniòres geraes, os sobresaltos de tendões, as convulsões pareiaes ou geraes, e mesmo espasmos tetanicos os que predominaram, constituindo a forma convulsiva. Estas convulsões, podendo apparecer em qualquer occasião, coincidiam quasi sempre com os esforcos do vomito, e acabayam por um estado como de eoma, ou por uma syneope mais ou menos duradoura, como tivemos occasião de observar por vezes.

Esta ultima forma, convulsiva, era especialmente observada nos individuos de uma constituição nervosa, nas criancas, e nas pessoas musculosas; e segundo nossa observação coincidiu mais vezes com o vomito còr de chocolate, mais commum nas mulheres, e nos individuos de uma organisação delicada, assim como nos pareceu ser mais frequente naquellas pessoas que pouco lancavam, apezar dos repetidos esforços do vomito.

A estas duas formas succedia frequentes vezes a comatosa ou apopletiforme, a qual entretanto, sobretudo nas pessoas de maior idade, se manifestava bastantes vezes desde a invasão do segundo periodo, ou mesmo desde o apparecimento da molestia, earacterisando-se por somnolencia ou modorra profunda, da qual os doentes despertavam com alguma diffieuldade, respondiam com vagar e incohereneia ás questões que se lhes fazia, e caliiam logo no estado comatoso.

Nesta forma os vomitos eram poueo frequentes, e quasi sempre as materias vomitadas eram lançadas sem esforço e como por regorgitação sobre a cama, atravesseiros e cebertas, a sem que os doentes sahissem do estado de lethargo em que existan; entreanto alguns como que despertavam nessa oceasiáo, para entir logo depois no estado de coma mais ou menos profunde e estetorosos.

A forma algida, que era aquella porque acabava a molestia em lodos os essos de terminacio fatal, podia se manifestar logo na invasio do segundo poridos, ou mesmo no principio do enfermidade, eonstituindo o seu caracter essencial. A algidez caracterissvase por dous modos distintotes; ou ella apparecia depois de um parovysmo terminado por sufors frios copiosos como ans febres perniciosas algidas, o que não era mui frequente, ou então, e era o caso mais emmum, começava pelo arrefecimento do sectremos, arrefecimento que ganhava mais ou memo depresas toda a superficie estamea, segundo a maior ou menor violencia dos symptomas que com elle coincidiam.

Nesta especie o pulso era sempre pequeno, concentrado, riregular e inlermitente; a respiração umas vezes mais lenta que de ordinario, outras vezes accelerada; a face pallida, e bem assim o resto do corpo, sobretudo quando com ella conocria a forma hemorrhagica, ou então de um amarello mais ou menos carregado; so vomitos ora eram acompanhados de ancisa e afflicições insupportaveis, porção, e de um estado como synopal, estincidindo com soluços mais ou menos incommodos, ou sem estes; a intelligencia de ordinario conservava-se perfeita até os ultimos momentos da vida, ou apenas um delirio ou sul-delirio pouco notavel se observava, o qual desapparecia ao aproximar-se a hora do passamento.

A forma typhoide foi tambem uma daquellas que se manifestou com frequencia no curso da epidemia. sobretudo em sua declinação, e quando a molestia principiou por ter uma marcha menos rapida e de mais duração.

Nesta forma desde o principio se manifestavam alguns symptomas que a indicavam, ou a faziam presumir; tacs eram, a duração mais prolongada dos phenomenos febris, o rubor intenso das conjunctivas, o estupor da physionomia, e algumas vezes o gargarejo das fossas iliacas, da direita com esnecialidade.

A remissão que separava o primeiro do segundo periodo era mui curta e incompleta, ou antes a febre offerecia o caracter sub-intrante; o suor era fugaz e parcial, a pelle umas vezes secca e urente, outras na temperatura natural, bem que o pulso fosse cheio.

vivo e frequente.

Ligeiras epystaxis sem melhoras no estado geral, durando até o quinto ou sexto dia, e augmentando para a noite; modorras, sub-delirio, decubito quasi sempre em supinação, vomitos biliosos ou pretos, lingua secca, gretada, conspurcada de saburra escura ou côr de cinza na linha mediaua, ou em toda a superficie, dentes fulliginosos, diarrhéa mais ou menos escura e abundante: taes eram os phenomenos que lhe davam seu typo especial.

Depois delles vinha a amarellidão da pelle da face e das conjunctivas, a qual ganhava com mais ou menos promptidão toda a pelle, caracterisando o typho icteroide dos autores; as manchas rosaceas, as ecchymoses ou pelechias, emfim os outros symptomas ge-

raes observados nas febres typhoides.

Estes symptomas em alguns doentes progrediam e passavam ao terceiro periodo, quaesquer que fossem os meios applicados para os combater; em outros pelo contrario diminuiam e cessavam por suores criticos, por urinas abundantes e dejecções biliosas, ou

espontaneas ou provocadas; e aos quatorze dins ou mesmo mais tarde começava o convalcença, Acoutecia tumbem não poucas vezes cessarem, sem que durante o curso da molestia apparecesse qualquer dos phenomenos que se podiam considerar criticos; porem, em tace scass, notava-se que a duração porem, em tace scass, notava-se que a duração a molestia era muito longa, a convalcença tardia, e; a amarellidão da pelle persistia por muito tempe, ainda mesmo achando-se já os doentes restabelectidos.

Além destas formas, outras se observaram no corer da epidemia não menos fatases que as precedentes, e acompanhadas de symptomas lustante aterradores, porem nuito menos frequentes; tacs foram, em uus a forma caracterisada por uma dispeñe que augmentava constantemente sem signaes sensivieis de lesão do pulmão, ou do coração, nem mesmo recolhecida pelas investigações necrescopieas, sucrumnicida pelas investigações necrescopieas, sucrumdos; em outros a forma caracterisada por desmáosdos, em outros a forma caracterisada por desmáosdos em outros a forma caracterisada por desmáosdos desmáos desmáos desmáos desmáos desmáos desmáos desmáos estatualmente desmáos desmá

Nestas condições phenomenos geraes importantes se notavam: a face era pallida e exprimindo padeeimentos profundos, os olhos languidos e encovados, a vista escura, as pupillas quasi sempre dilatadas, o pulso de ordinario pequeno e intermittente, offerecendo a miudo mudanças notaveis de força e de rythmo, a pelle ora fria, ora com calor, em virtude das pequenas reacções que se operavam, e durante as quaes o pulso se desenvolvia e chegava mesmo a tomar seu rythmo normal. Isto pelo que toca a forma syneopal. Quanto a outra, os symptomas eram mui differentes: a face era livida e como contrahida, o calor muito irregular, pois que, em quanto as extremidades eram frias, as partes correspondentes as cavidades esplanchnicas eram quentes, sobretudo o peito e cabeca, os olhos salientes e como empurrados para fóra das orbitas, o pulso offerecendo um contraste perfeito com os batimentos do coração, aquelle extremamente pequeno e fugindo debaixo do dedo, estes apressados, violentos e tumultuosos; emfim as jugullares eram turgidas, e um suór frio e viscoso banhava a face do doente.

Alguns casos houve, na maior força da epidemia, em os quaes o caracter dos vomitos e das evacuações, assim como sua frequencia, a concentração rapida do pulso, a livider e decomposição da face, as caimbras em diversas partes, o restriamento da pelle, e mais tarde seu estado como eyanotico deram á molestia a forma do cholera mais ou menos bem distincta.

Taes foram em resumo as differentes manifestaries symptomaticas mais salientes que apresentou a molestia no 2.º periodo, e naquelles individuos que pela maior parte foram por ella levados á sepultura, quer conservando-se sempre taes desde o começo deste periodo, quer succedendo-se e substituindo-se umas as outras. Não obstante a gravidade com que ella se apresentou a mais das vezes, sobretudo na força da epidemia e nos estrangeiros não aclimados, todavia em muissismos casos conseguir-se fazer parar ahi a molestía, e não passar ao 3.º periodo, salvando-se muista victimas.

Entito viam-se todos os phenomenos irse dissipando com mais ou menos rapidez, e a eura carsse operar com muita rapidez depois de dissipados os symptomas aterradores, ora depois de um tempo mais ou menos longo, como sobretudo se observara na de earacter typliode, talvez a menos grave d'entre as differentes formas de que fizemos menção, o aquella que mais vezes conservou seu typo especial durante todo o curso da epidemia, por isso que as outras com facilidade se mudaram e substituiam amitudados vezes.

TERCEIRO PERIODO.

A invasio deste período era indicada pelo accrescimo dos symptomas descriptos no antecedente. Umas vezes estes symptomas augmentavam sem interrupção em sua marcha, outras vezes pelo curiario os mais graves como que faziam uma parada para renpareceren com maior violencia, e major para renpareceren com maior violencia, e major para reparareceren com maior violencia, e major sempres impotentes os esferços da arte ed a natureza, para operar o restabelecimento dos enferensos que opera poerar o restabelecimento dos enferensos que pem poucos eram os que em taes condições se curavam.

Era de ordinario do 5.º ao 6.º dia, poueas vezes mais cedo ou mais tarde, que os symptomas offereciam a maior gravidade e os doentes succumbiam (1).

Hemorrhagias passivas e rebeldes pelas picadas as suguesugas, anuse boot, quoda rapita das forças, prostração extrema, lingua secca, retrahida, gredada, coberta de créatas sanguinolentas, de rubor escuro similhante a dos individuos que acabam de mascar fumo, destes fulliginoses, tabios gretados e enerustados de sangue, gengrus lividas, amollecidas e extualnados sangue negro, dores atrozas no estomago com sentimento de bolo incommodo e ancierander convulvino, vente meteorisado e distentido, ou retrahido e tenso na linha branca, supressão de urina como usem dór no hyrogastrio, e as vezes

⁽¹⁾ E-sts um phromenco continutramete observado em todos as ripidemias de lofes amarellas, e que não escapou ja so distilacio observado pestigues, de que tenues fallado, as quidema que reinou nos lins da seculo XVII. Im Permadhoca, por quando, del-anos elle, que os decetes morriam quasi todos em 6 dias, ou em 9 quando mais tacde; muitos em 2 dias; poucos em 24 horas. ".

Obra eita la --devida 1 s, pg. 5.

amarellidão e manehas lividas da pelle, que ainda não existiam, eram os caraeteres physiologicos que denotavam achar-se a molestia no 3.º periodo.

Outras vezes o vomito negro, que alé ali não tinha existido, desenvolvia-se com violencia espantosa, e o doente lançava a miudo grandes porções de materia negra, effectuando-se a morte com grande rajidez, sem que fosse possivel apreciar a marcha suecessiva dos phenomenos que a precediam, ou mais de vagar e com novos tormentos para o paciente.

Os vomitos continuavam; appareciam evacuações fetidas, denegridas, simillantes á materia do vomito, sendo as camaras expellidas involuntariamente; a face alteravase profundamente, tornava-se amarellada ou achumbada, os olhos profundamente encorados, puterulentos, insensiveis, ou muito sensiveis á acção da luz, as palpebras retralitás ou relazdas, e com eirculo aznalado ou arroxado. Solirevinha o delirio, estado comatoso, sobressilos de tendoses, carphologia, comunisos violentas, inquietação dos menutos e generales, e productos, comitos per productos, comitos per productos, comitos per productos de productos d

O pulso fornava-se entilo irregular, filiforme e usensivel; a pelle fria e glacial, banhada de suór igualmente frio, a respiração extinguia-se gradualmente; emfin sobereinha a norte, umas vezes conservando os doentes o uso da razão até os ultimos momentos da existência, e no meio dos sentimentos oppostos de desanimo completo ou de esptranças de safvação; outras vezes em perfeio indifferentismo, e em tal estado de tranquilidade, que a morte não safvação, outras fundamente no moio de convulsões mais ou mos violentas, cinieramente com a razão altenado.—

Em alguns doentes, além dos symplomas referidos, appareciam as partidisa, as quaes em muitos cases, quando seguidas de boa suppurção, concorriam para una crise favoravel, no enlando que em outros serviam para gargavar ainda mais o estado dos doentes, e bornar mais criticas usa posição, quer determinando a errapela e gangerna da face, c uma ferminação, quer provocando uma suppuração abundante, saniosa, seguida de estado adynamico profundo e da morte.

Entrelanto este concurso de symptomas nem semper do ità oftal, como acabamos de pintar; por quanto viu-se ainda muitso vezes elles diminuiren, cessarem ou por effeito dos meios therapeuticos applicados, ou por uma erise inesperada, e os doentes restabelecerem-se em pouco lempo; outras vezes ficar qualquer dos symptomas mais graves, appareendo com grandes intervallos, e os doentes restablecerem-se com mais vagar; ou emfilm, em casos menos felizes, sobrevir de repente um estado doessepdo e a morte por qualquer causa ainda a mais insiguificante.

Em alguns doentes, ainda mesmo atacados mui gravemente, a convalecença era prompta; em outros pelo contrario mui longa, ficando por tempo bastante uma grande prostração, fastio, dormencia e torpôr nos membros, insomnia, ou tendeucia a dormir. Em qualquer destas condições era commum o apparecimento das recabidas, umas vezes sem perigo, outras com phenomenos graves, como fossem o reapparecimento do vomito negro e outros symplomas, no curso dos quaes succumbia o doente.

Foram estes em geral os phenomenos que caracterisaram, o 2.º e 3. períodos dos casos graves da febre amarella que grassou no lito de Janeiro. Cumpre porém fazer conhecer que elles nem sempre marcharam, ou terminaram pela maneira por que havemos exposto; que algumas differenças houve a respeito, tornando-se dignas de menção as seguintes:

Que em muitos doentes, depois da extinccio do vomito negro, do soluço, e outros symptomas assustadores, uma prostração e debilidade geral delles se apossava, e suceumbiam em um definhamento lento e progressivo, sem que nenhum phenomeno importante precedesse a sua morte:

Que em outros uma dysenteria putrida, com tenesmo e dôres como de colica em torno do umbigo contributam para sua terminação proxima, para a qual concorria igualmente a formação de esta gangernosas nos pontos submettidos pelo decubito á uma longa compressão, sendo este phenomeno mais particularidade observado para o fim da epidemia, de meiado de maio em diante:

Que em outros a morte tinha lugar como por asphysia, e quaside repente, depois da apparecimento do vomito negro, accusando estes doentes div intenas sobre o coração, dyspaéa e impossibilidade de vomitar, apezar dos grandes esforços de vomito, tendo islo lugar no acto de expirar o paciente, occasido em que a fine se tormara arroxada, os labios lividos, os olhas salientes e turgidos, como acontece aos apopleticos e asphysiados:

Que emfim nas crianças começava as mais das vezes por delirio e convulsões segundo as idades, symptomas que desappareciam logo, si a molestia offerecia caracter benigno, e que persistiam, si o caso era grave, ou suspendiam-se por 24 horas, raras vezes mais, para reapparecerem com maior intensidade no 2.º periodo, e na occasião de desenvolver-se o vemito negro.

Si, resumindo tudo quanto temos exposto neste capitulo, buscarmos reconhecer a importancia dos symptomas com relação ao prognostico, considerados de uma maneira geral, acharemos que a molestia foi em geral tanto mais grave, quanto maior foi o predominio das desordens da intervación.

Que a lingua secca e com faxa de um vermelho escuro na linha medinan no primeiro periodo da molestia, concorrendo com vomitos obstinados, acompanhados de grandes esforças, sede intensa, aridor da pelle, faita de transpiração, ou caracter fugaz desta, agitação, insomia, molicas de puiso, es epissatais pouco notavel eram signes de estado grave; e tanto dos deventes, mais fortes as borripitações no seu desenvolvimento, e mais rebelde a constipação do ventre aos meios empreados para combatel-a;

Que pelo contrario a miolestia era em geral henigaa, si a lingua era luunida e colerta de saburra pouco espessa, si o moral do doente se não achara pouco espessa, si o moral do doente se não achara pouco duradouras, si uma reacção franca se operava com promplida, si a transpiração se effectuara sem demora, si a constipação de ventre obedecia aos mois sontra ella postos em pratica, e uma epyslaxis máis ou menos inlensa sobrevinha, e fazia cessar a dor de eabeca, e diminuir o movimento febril.

Que si, do segundo ou terceiro dia em diante, a febre começava a declinar, a lingua a limpar-se da ponta para a base, a s'de diminuir, eos vomitos essarent, era sigual deque a molestia não iria ao segundo periodo. Si, porêm, o contrario suecedia, si arrotos amindados appareciam, si sobrevinha plyalismo, si a pelle tornava-se secea e arida depois do estabelecimento da transpiração, si a séde, agilação, e dôr epigastrica se pronunciavam mais, si alguma amarellidão apparecia nas conjunctivas, si o rubor dos olhos crescia, então era quasi certa e inevitavel a passagem da molestia para o segundo periodo.

Que éram phenomenos gravissimos, o rubor intenso e saliencia dos ollos, a espystavis pouco abundante e repetida, a securar de lingua, o solupo, o vomito e evacareos negras, as hemorrhagias passivas, as violentas dôres epigastricas, a molleza e concentração do pubo, a respiraçõo suspiras a entrecortada, o debrio intenso, e ictericia escura ; porisso que grande, o un mesmo a mór parte dos doentes que apresentavam taes phenomenos, sobretudos i com elles coincidia estado atgido e sersonal, morriam.

Que eram quasi senipre signal de morte certa e mais ou menos proxima a suppressa da urina, a cor amarella achumbada da pelle, as petechias escuras, as ecclyunoses, o frio dos extremos, o suór viscoso e frio, e o estado comatose; poís todos os demetes, que apresentavam tal concurso de phenomenos, succumbiam; podendo-se tomar, come exsentencia de la comercia de la comercia de la sentencia de la comercia de la comercia de la sentencia de la comercia de la comercia de la comercia de sentencia de la comercia de la comercia de la comercia de sentencia de la comercia del la comercia del comercia de la comercia del la comercia del la comercia de la comercia del la comercia de la comercia d

CAPITULO IX.

CARACTERES ANATOMICOS DA MOLESTIA.

As lesões anatomicas, encontradas pelas investigações necroscopicas a que se procedeu entre nós, não mostraram sempre uniformidade na violencia e profundidade de seus estragos, nem mesmo relações entre a gravidade dos symptomas observados durante a vida e os estragos por ellas produzidos, e reconhecidos pelo exame cadaverico, notando-se que em muitos casos sua profundidade e extensão não correspondiam á violencia dos symptomas, evice-versa.

Este phenomeno era tanto mais commum, quanto mais prompta havia sido a terminação dos doentes, como si a enfermidade, no entro espaço de sua duração, não pudesse imprimir nos orgãos soffredores os traços mais característicos de sua natureza essencial.

Entretanto apparelhos houve, em os quaes, pódes edizer sem recio de faltar á verdude, que lesões anatomicas mais ou menos extensas e profundas foram encontradas constantemente pelas autopsias, tacs foram, os apparelhos uigestivo, cerebro-espinhal ou rinario, faeto que é confirmado pelo testemanho car o caracter desta terrivel molestia, e mostrar predileção que tem o principio deleterio, que a produz, de atacar estes orgãos de preferencia a quaesquer outros.

Passemos pois á sua exposição, descrevendo-os nos diversos apparelhos.

APPARELHO CUTANEO.

A pelle, quer houvesse ou não amarellidão durante a vida, era sempre de uma ofr amarella mais ou menos escura; porém quasi constantemente ôr de limão maduro a presentando aquí e al manchas arroxadas e denegridas, ou verdadeiras ecelymoses, especialmente nas partes deelives. O tecido cellular subjacente necontrava-se inflitrado de serosidade amarellada: esta mesma oôr observava-se nos outros tecidos, menos no muscular.

APPARELHO DIGESTIVO.

Foi de todos aquelle em o qual phenomenos mais constantes e característicos se offereceram sempre, e mais em relação com as lesões funccionaes observadas durante a vida, sobretudo no estomago e começo do tubo intestinal. O esophago em alguns apresentava-se com traças evidentes de inflammação, com leves esorrações, e amollecimento pareial da mueosa, coderta as vezes por liquido glutinoso e mais ou mense escuro.

O estomago continha em quasi todos maior ou memor porção de liquido negro, ainda mesmo nos cadacrees daquelles individnos que, durante a vida, nos tinham todo o vomito preto; em alguns, porem em numero muito diminuto, o liquido era amarella-do ou que sercificiado, conforme tinha sido a côr do vomito durante a vida. Sun membrara munosa mostrava-es a vozes de um rudor mais ou memos vivo, outras vezes de um rudor mais ou memos vivo, outras vezes de um rudor sento, como ceclipinosa-da, ulcerada, e com escribaços mais ou memos escribado maiso, o prefaminare para o piptoro, e as vezes desamago, especialmente para o piptoro, e as vezes desamtos mollecula e desfrandoses com facilidade.

Alterações quasi identicas, quer de textura, quer nos liquidos encerandos no tubo intestinal, encontravam-se nos intestinos delgados, mormente no dinodeno. Estas alterações diminutam gradualmente de intensidade desde este intestino até o fiu do canal intestinal, ondo eram muito menos sensiveis que não nos outros pontes do canal [1].

⁽¹⁾ Algons authors direat les actudo de misteux cere as materias interior most en rison de samore, e mosso asque paro Cherri, que di Let principe estas accidantes, anima ter files actual posto de aseque bem distinction que actual principal estas accidantes, anima ter files actual posto de aseque bem distinctio para managas, acres, e um tanto correires deste hanto correires des contrates evan actual esta de la companio de la contrate esta pela contratio rean amagas, acres, e um tanto correires de contrate esta que de contrate esta que forma autorigada assuraga pera osa intellincio de contrate esta que forma autorigada assuraga pera osa intellincio de contrate de que de forma autorigada assuraga pera osa intellincio de contrate de contrate de que de forma autorigada assuraga pera osa intellincio de contrate de

O fiçado de ordinario mais volumoso que não no estado ordinario, em virtude de congestos mais ou menos inteusas, apresentou-se em algums com manhas arroxadas, como ecchymoses; em outros com alguma falta de consistencia de seu tecido; em outros nada parecia soffrer. A vesicula felea continha quasi sempre maior ou menor porção de bile, ora negar, ora verde escuro, ora sem alteração de obrapreciavel, sendo umas vezes de maior densidade que a natural, outras vezes de sujual.

APPARELHO URINARIO E PERITONEO.

A bezigo era umas vezes contrahida e vasia, em outras occasióes contendo quantidades variaveis de urina, de côr escura, sanguinolenta, de um amarello mais ou menos carrezado, e quasi sempre de maior densidade que de ordinario; a sua nucosa mais ou menos rubra e espessada em toda e extensão, sobretudo para o collo. Os rins encoultaram-se em alguns rasos mais volumosos e de um vertamlo peritoneo deisava ver em alguns lugares manchas liridas, e injecçio parcial, mas não em todos os casos.

APPARELHO CEREBRO ESPINITAL.

Foi, depois do apparelho digestivo, um daquelles en que se notaran lesões mais palentes e extensas, podendo-se estas resumir nas seguiutes: congestio vascular dos meningeas e da massa encephalica mais ou menos distincta; preponderando de ordinario nas meningeas e substancia everbal propriaemente dita, observando-se com frequencia, nesta ultima, injecçio por pontos mais ou menos sensivel; derramamento sanguine no centro da propria massa ecrebral em rarissimos casos, dito seroso, sero-sanguinolento, ou mesmo sanguinolento nas cavidades da araclmoide e nos ventriculos em quasi todos, substancia do cerebro, ora mais consistente, ora mais flaccida, ora sem modificacióa preciavel.

No canal rachideano noiava-se tambem em quasitolos os cadaversa a existencia de derramamento de sóro amarellado, ou sanguinolento, e engorgitamento dos envoluteros medullares mais ou menos forte, sobretudo para a região sacro lombar. Estas observacos não se onformam interamente com o que diz Dalmas a respeito (1), e vem a ser, que as lsoose do mençhalo e suas membranas se caban particularmençhalo e suas membranas se achan particularintellectuaes foram notavelmente perturbadas; porquanto alguns dos doentes a que se referem as lesões que apontamos não offereceram, durante a vida, alterações notaveis da intelligencia di

APPAHELHOS RESPIRATORIO E CIRCULATORIO.

Foram sem duvida estes os apparelhos, em os quaes lesis em neon importantes foram encontradas, anuda mesmo nos cadaveres daquelles individuos, em que o predomino de suas lesios funccionaes fazia suspeitar a achada por occasião da autopsia de Lesios physicais importantes. Felo lado do apparelho respiratorio, limitam-se ellas em geral á congesióes passivas do pulmão, a glums pequenos engregitamentos com fraca cerpitação do tecido pulmonar, lisente de la compessión de la compessió

⁽¹⁾ Indogações historicas e medicas sobre a febra amarella. - Paris, 1822.

cardo. As cavidades do coração e os grossos troncos vasculares, vasios em alguns casos, eram quasi sempre cheios de sangue escuro com ou sem coalhos diffluentes, e nada mais [1].

Si, resumindo as alterações anatomicas que foram encontradas nos differentes cadaveres autopsiados, quizermos achar o grão de importancia de cada uma dellas, e sua maior ou menor frequencia e intensidade, veremos: 1.º que as mais constantes, extensas e profundas foram as do digestivo, particularmente as do estomago e intestinos, seguindose-lhe logo as do cerebro-espinhal, e por ultimo as do urinario: 2.º que as lesões do figado nenhuma paridade tinham no grão de sua importancia com as dos outros orgãos nomeados: 3.º que o baço se podia considerar isempto de toda a alteração: 4.º que os apparelhos respiratorio e circulatorio tambem nenhuma alteração digna de attenção apresentaram: 5.º que as lesões cadavericas, que melhor corresponderam aos symptomas observados no curso da molestia, foram as dos apparelhos digestivo, cerebro-espinhal, e urinario: 6.º finalmente que, salvo pequenas excepções que nada influem na essencialidade dos caracteres anatomicos da molestia, as lesões cadavericas encontradas nos nossos doentes combinam perfeitamente, em seus euracteres mais salientes e communs, com aquellas que nos são indicadas pelos observadores de outros paizes.

⁽¹⁾ An marchas vermelha, rerecha e lisidar ha pleren de que famerich, per na ferrecha, per na ferrecha, per na ferrecha, per na ferrecha attanta este for-pris identifica de periodici, per na ferrecha attanta este for-pris identifica da periodicia; a cubic consolerent de una nazuella tanaspera, como a bella marcha, ma intellidata e periodici, per na ferrecha per na cubica consolerent de periodicia per na cubica consolerent de periodicia per na cubica de la periodicia per na cubica del periodicia per na cubica del periodicia del period

- 117 -

Talvez que, si maior numero de autopsias tivessem sido praticadas, achassem-se em outros cadaver-s certas alterações não communs e essenciaes, que já foram apontadas, e que se não encontraram nas antopsias de que temos conhecimento (1).

CAPITULO X.

TRATAMENTO DA MOLESTIA.

É esta uma das questões mais difficeis do estudo da febre amarella, sobre a qual mintas dividas e incertezas occorrem ao espirito do medico patice, confrontando e analysando os differentes escriptos que, sobre similhante enfermidade, tem sido publicados em todos os tempos e paizes.

Nada é por sem durida mais variavel do que a thema de la que a materia de la composição de

Como quer que seja, ninguem que tenha estudado

⁽¹⁾ Lède as Gazetas dos Hospitaes n.s. 1, 2 e 5, onde achareis o resultado das alterações anatomicas encontradas pelas antiopiais feitas pelas Srs. Drs. Pertenes, Canha, Boupani, e Lallemand; assia como o intuidio estatistico do Sr. Dr. Valladão já citado.— Artigo.— Caracteres anatomicos da molestita.

e reflectido um pouco, sobre a historia da molestia nos differentes paizes, e olhado para a variedade de meios lherapeutios allernativamente elogiados e rejeitados, deixará de admirar-se de como homens, que tem observado a molestia em uma mensaná-poca, que tem reconhecido a identidade das fesós anadomicas mais communs e características, que a tem encarado pela mesma forma, tenham todavia emittido pensares tão diverses sobre a sua therapeutica.

Que em quanto, por exemplo, os medicos americanos e inglezes preclaman as virtudes dos purgativos, sobretudo dos calomelanos, vê-se estes meios falharem em outras mãos, e serem mesmo julgados nocivos e prejudiciaes por acarretarem o augmento e exasperação dos symptomas da lesão do apparelho digestivo.

Que em quanto o Sr. De Humbold elogia as fricções oleosas a pelle, outros praticos as rejeitam como perigrosa, oppondo-se ao estabelecimento da transpiração, que é uma das vias que a natureza mais vezes procurs para a resolução da molestia.

Que as fricções mercuriaes muito preconisadas por Rush de Philadelphia tem falhado constantemente em algumas das epidemias que se tem succedido em Nova Orleans.

Que os banhos e affusões frias aconselhados, como mui proveitosos, por Valentim, Grimaud, Miller, Curie, Prat, e alguns mais, são por outros considerados como prejudiciaes quasi sempre, ou só admittidos para casos excepcionaes, sendo empregados com as cautelas convenientes.

Que os vomitivos aceitos por alguns, como vantajosos, são por outros completamente banidos, como perigosos e mesmo prejudiciaes sempre, concurrendo para aggravar ainda mais o vomito, já tão constante e obstinado nesta molestia.

Que o ammoniaco elogiado por Bailly e Valentim, como dando resultados felizes e vantajosos, é pelo contrario reprovado pelo Sr. Caillot, por Dévése e alguns outros. Que os vesicatorios aconselhados por alguns, como uteis e proficuos, são por outros ou totalmente banidos, ou apenas admittidos só até produzir algum estimulo mais on menos energico (1).

Que as sangrías syne-iyaes e as grandes applieações de sanguesagas ao rejustrio logo no couceyo da mo-lestia, como acouselham, entre outros, Rush e o Sr. Calel, medio e malaritine; altendo e set utimo ter alcançado por este methodo resultados maravilhosos, a ponto de só perder 150 doentes d'entre 1202 em que o applicara, sio rejetadas pela mór parte, como perjudiciase e perigosas quasi sempre, admittindo unicamente a administração da sangria geral no começo da molesta, quando haja phenomenos pillegma-

Que o sulphalo de quinina que tantos apologistas conta de sou tado, sobretudo entre os melicos das colonias francezas, os quaes dão tanta importaneia ao seu enprego que ao mais fraco signal derenission o administram em largas dôses, não desta de ter antagonistas poderosos, apezar dos brilhantes louros que tem aleançado.

sieos e eongestivos francos, e 1880 mesmo com toda

a circumspecciio possivel (2).

Emfim seria um nunca acabar, si quizessemos expor todas as discordancias que se encontram nas

⁽¹⁾ On mins resultables de emprega des caralices acets solicità forma recolhection develu unitie; presentate, no priscore excripto que salter ella apparerea, o de Jude Ferriera da Risa, ji rede distincte observador se personale de la caracteria de la caracte

⁽²⁾ A starpia republida e um dos mesta cesta elegados pelo distincto pralicio ha poste cisido Elle a amonelha no primeiro del una homen funcio e vigence, acien camo harmado alpuna evacuedo supprantelo. Seguindo este sacilodo, direco sel que trata verse obervam, nos cesta inneo per que plá dezen a epidemia quando ecercia a usa obra, perigar decete algun; e acterecensia que a sangra do horas operacienas quais acepare; que a do pel polic contrano, porce ou mais preducira, notando-se que morria grande numero de dereite e uno per en cilia supolegida.

Obra citada, duvida 2.4, pag .- 65, - disputa 2.4

opinióes dos autores sobre os differentes meios therapeuticos propostos para o tratamento da lebre amarella; mas, não nos fazendo cargo de historiar a molestia considerada de uma maneira geral, e sim de expormos o que entre nos se passou, pararemos agni, circumscrevendo-nos aos límites que nos intposemos neste opusculo, e dando uma noticia concisa do procedimento dos medicos do Rio de Janeiro na crise fatal porque passámos, e da therapeutica que entre nós foi garalmente seguida.

Onem attender para o que havemos dito, quem

souber que era a primeira vez que grassava uma molestia epidemica tão ernel nesta cidade, que os medicos brasileiros avisados, como estavam pelo estudo dos acontecimentos occorridos em outros paizes, da discordancia de pensares dos differentes observadores, que tinham tratado desta molestia, ácerca dos meiosmais apropriados a obstar a seus estragos; que sabendo, além disto, que os meios reclamados para o tratamento de uma molestia epidemica variam segundo muitas circumstancias, não aproveitando as vezes em duas epidemias identicas, occorridas em nma mesma localidade, mas em época diversa, deviam de necessidade também não confiar plenamente nos applicados em localidades differentes, não deixará de reconhecer que alguma hesitação deveria haver, no começo da epidemia, sobre a escólha dos meios therapenticos adequados, e que, no meio desse calios, não seria muito facil, a não se marchar sem a circumspeccio necessaria, seguir logo um systema de tratamento qualquer, sobretudo sem ainda se ter conhecimento dos meios de que o grande mestre da sciencia em taes casos, a natureza, servia-se para operar a resolução do mal.

Então vin-se apparecer algumas opiniões mais ou menos exageradas, ora proclamando-se, como vantajosas, as depleções sanguineas geraes e locaes, ora banindo-as completamente como prejudiciaes e fataes aos doentes, ora preconisando-se estes, ora aquelles meios, opinioes que, pede-se dizer, não eram baseadas nos factos e observações entre nois occorridos, porque ainda mui poucas eram nessa occasião para motivarem uma crença qualquer, mas fundadas unicamente em principos adquiridos na leitura de factos passados em outros paizes; opinioes entinu de que alguns mai intencionados se apropose-taram para chegarem à seus fins, embora com ostratos para chegarem à seus fins, embora com ostratos para de la companio de presenta de considerada para del companio de presenta de considerada para del companio de que considerada para del trator de destrator de conteste de seus males.

Mas, desde que a natureza traçou-nos o caminho que se deveria seguir no tratamento da molestia, entio facil se tornou achar as indicações therapeuticas convenientes, e viu-se quasi todos os medicos convergirem para um só pensamento, e seguirem a senda que lhes era indicada por ella.

Vimos todos, com pequenas excepções, reconhecerem que, sendo os meios de resolução indicados pela observação dos factos, os suóres copiosos, as evacuações, e algumas vezes epystaxis mais ou menos abundantes, reduziam-se as indicações therapeuticas a estabelecer e activar a transpiração, promover as evacuações, e recorrer ás emissões sanguineas geraes e locaes com a prudencia e cautelas que exigia a natureza do mal. Essa foi a pratica por quasi todos abracada no primeiro periodo da molestia. e com a qual, quando seguida com methodo e eircumspecção desde seu principio, se conseguiu fazel-a terminar no 1.º periodo. Mas, desde que ella passava aos outros periodos, então necessario era recorrer a outros meios que as circumstancias especiaes reclamavam, empregando, por assim dizer, a medicina symptomatica, unica talvez que por ora se tem mostrado mais profieua no tratamento da febre amarella.

E, ou fosse devido á uniformidade das vistas therapeuticas, ou á benignidade do nosso clima, podemos sem ostentação nem orgulho avançar, que si não fomos dos medicos mais felizes no tratamento desta terrivel molestia, tambem não fomos dos menos, em vista dos estragos por ella causados em outros paizes, apezar das difficuldades com que lutámos pela permanencia das causas que sobre nós actuavam, e que se não puderam remover, algumas tuvez por falta de vontade, dependendo umas da falta de lyrigene publica, e outras da nenhuma policia medica que ha entre nõs. E esta foi sem duivida uma das causas, que mais contribuir para a mortanda do diservada nesta etadeda, a qual seria sem durida diminuitat de um quanto, si lantes homens, messa coassilo por aña is excerçe a medicina, das causas que por aña esta esta en medicina, qual terra da resta etades por a medicina, qual terra da resta causa por aña esta esta en medicina, qual ha por a la resurer e a medicina, qual terra da resurera en medicina, como mantos possibles en medicina, como mais esta en medicina, quantos lhes colaim nas mãos.

Em conformidade pois com os principios acima expostos, logo que os primeiros incommodos se manifestavam, tratava-se de provocar o suór pelos pediluvios quentes, pelas infusões de borragem, de flores de sabugueiro, de easeas de limão, pelo acetato de ammoniaco, pelo aconito, pelas bebidas nitradas dadas com profusão, e pelos banhos de vapor. Nos empregámos quasi sempre o aconito, e as bebidas nitradas, usando do cosimento anti-phlogistico de Stoll, ou de uma infusão de borragem com alta dóse de nitro; aquelle, si os phenomenos de reaccão eram intensos, e não havia suór algum; e estas, quando o suór já se tinha estabelecido, e a pelle não era muito arida: e, em abono da verdade, diremos que o aconito nos pareceu sempre obrar com muita energia e rapidez, provocando copioso suór, diminuição da dor de cabeca, e calma sensivel no movimento febril.

As vezes, porém, estes meios não eram bastantes para dessafiar a transpiração, por que as forças concentradas ou por congestões para orgãos parenchymatosos, ou pelo predominio de phlegmastas i internas a isso se oppunham, em quanto não eram estas combatidas por meios adequados. Então alguns para tioos recorriam à sangria geral, si a dyspnéa, anciedade, agitação, oppressão precordial, ou phenomenos característicos de desordens cerebraes existiam, ou ainda á applicação de sanguesugas no anus e epigastrio, si o ventre era doloroso, tenso, e concorria uma

congestão do figado.

E forçoso é confessar que a sangria geral aproveitou em muitos casos graves, embora certos medicos sustentassem a opinião contraria, dando-a como causa de alguns resultados funestos; porquanto, em nosso pensar, alguns accidentes graves que pareceram succeder-se á sua administracio foram antes. ora o effeito de uma simples coincidencia dependente da propria intensidade do mal, ora de sua applicação inopportuna, como, por exemplo, quando esta linha lugar depois do primeiro paroxysmo febril, ou passado o periodo de reacção; porque então concebe-se perfeitamente que, em vez de util, devia ser necessariamente prejudicial; mas isso não podia jámais servir de norma para a proscripção da sangria.

Além disto, quantos casos fataes não occorreram nos doentes tratados por outros methodos com exclusão da sangria, e quantas vezes no meio das melhores esperancas não se via succumbir de subito um doente subjeito á esses tratamentos. E por ventura alguem os accusou do máo exito que se lhes seguiu? De certo que não, e sim a propria maliguidade da enfermidade. E não vimos nos alguns medicos, que em todos os casos sem excepção, e as vezes sem absoluta necessidade, empregaram a sangria na invasão da molestia? E por ventura foram elles muito menos felizes no seu tratamento? Sem duvida que não, porque nos casos simples todos os meios aproveitaram, dando só em resultado uma convalecenca mais ou menos longa, como quasi acontecia a todos os doentes que eram sangrados.

Em quinhentos e tautos doentes que tratámos, havendo mais de oitenta atacados gravemente, nunca empregámos a sangria, porque mesmo nos graves, excepto em tres, sempre encontrámos contra-indicacoes para ella. Nesses tres, porem, que se achavam,

em nossa opinisio, nas condições que a reelamaram, não nos foi possivel pol-a em pratica pela obstinação com que sempre elles a recusaram, pretestando que morreriam, em virtude dos falsos preconceitos de que estavam embuidos pela leitura dos jornaes da peoca: e dodo stres foram victimas de sua recusa, o que latvez não a confecesse, si se tivessem subjeitado ao meio que lles propunhamos.

Quanto as bichas applicámol-as por muitissimas vezes neste periodo, sobretudo no anus, quando henomenos y mpathicos cerebraes existiam, assim como quando se davam phenomenos francos de uma gastro-enteritis, quer a molestía se apresentasse com caracter lengino, quer grave, montando talvez em metade o numero dos nososo doentes em que as empregámos: e não tivemos numen de arrepender-nos de seu uso, mem o numero dos doentes que perdemos foi grande, como logo veremos.

Conseguida que fosse a transpiração, eram empregados os laxifus, el entre os ques mereciam preferencia o oleo de ricino, as limonadas de cremor do tartaro, as de citralo de magnesia, a magnesia caleinada, e o sal d'Epson, segundo o caprieño dos doentes, e o estado das vias digestivas, escolhendo-se semre os mais brandos, si havia sede intensa, vomitos e outros symptomas, que denolavam grande suscepúblidade para o estomaço.

Havendo difficuldade de transpiração, pouca sêde, e phenomenos mui pronunciados de embaraço gastro-intestinal, melhores resultados se conseguiam com o uso do tartaro emetico só, ou em associação com o sal d'Epson; porquanto não só facilitava e activava a diaphorese, como tambem determinava grandes descargas biliosas, após as quaes notavam-se melhoras sensiveis nos doentes.

O tartaro emetico era para alguns praticos o primeiro meio de que lançavam mão na invasão da molestia, não só para provocar a transpiração, como tambem para promover as evacuações; e cumpre confessar que não deixou de ser um meio vantajosona muitas erierumstancias, fazendo como que abootar a molestia, quando empregado nas primeiras 20 u 48 boras; porém outras veses sua applicação não foi sem inconveniente, sobretudo quando havia vomitos obstitudos, e predominavam phenomenos nervo-asthenicos, porque então parceeu contribuir para aggravar o mal dos doentes, e tornar mais critica sua posição, augmentando a prostração que se lhes nolava.

Nós tivemos occasião de applica-lo muitas vezes, depois de estabelecida a transpiração pelos meios já indicados, ou mesmo antes, quando havia phenomenos de embaraço gastrieo, mórmente nos pretos, e, com prazer o dizenos, obtivemos nestas circumstancias sempre excellentes resultados.

Algumas vezes aeontecia que certos doentes linham vomitos obstinados, e rejeitavam todos os liquidos, aínda mesmo depois de estabelecidas as evacuações, vomitos que existiam desde a invasão da molestía.

As ventosas secas e sarjadas ao epigastrio, as bebidas geladas acidas, a ocatola de morphina, o a betir paregorieo da Londinense, assim como as poções gommosas com agua de louro cereja eram empregadas com provieto, Jazendo essar o vomito; as preparações opiadas, quando o movimento febril cosymplomas irrilativas do estomago eram pouco sensiveis; e o louro cereja no caso contrario. Algumas vezas tambem aproveitava o emplastro de theriaga sobre o epigastrio, e o sinapismo no mesmo lugar; e este ultimo era as vezes o unico meio proficuo em tal caso.

O sulphato de quinina foi lambem um meio geralmente empregado, e que não deixou de ser muto proveitoso todas as vezes que, desde o principio, a molestia se palenteou om phenomenos remitientos ou intermittentes mais ou menos hem manifestos; porêm não podemos deixar de confessar que alguns abusos commetteram-se na sua administração, empregando-o indistinctamente moda e qualque e ripregando-o indistinctamente moda e qualque e ripregando-o indistinctamente moda e qualque e ritalvez o mais vantajoso meio, para obstar aos progressos da molestia no maior namero de casos, tambem se não pole desconvir que foi elle prejudicial em muitas condições, sobretudo quando a molestia caracterisava-se pelas formas algida, synopoja, e do typho icteroide sem remittencias sensiveis.

Isio que acalamos de dizer é em parte confirmado pelo valioso testemulto do distincio observador, o Sr. Dr. Valladão, quando assim se exprime(!): « Em geral o sulphato de quinima não foi vantajoso no typho ieteroide, quanto o foi na febre amarella: a secura da pelle, o estado da lingua, a frequencia do pulso o contraindicavam no primeiro caso, em que melhor aprovelavam os bambos mornos geraes, as limonadas, laranjadas, belidas nitradãos, eo s brantendo de la composição de la co

Nós sabemos que os medicos das Antilhas seguem a pratica de, logo que apparece a remissão do 1.º periodo, prescreverem o sulphato de quínina segundo o preceito estabelecido, cremos que pelo Sr.

(1) Trabalho estatistico citado.

Barbe; porém não nos podemos conformer com um tal proceder; por quanto esta remissão muitas vezes nada indica relativamente ao caracter da molestia, não é mais do que o signal da passagem para o 2.º periodo, e o predudio da quéda das forças, como tivemos muitas ocessités de observer na epidemia porque passámos, acontecendo sobrevir, logo a primeira applicação do sulphato de quimian, o vomito negro, não porque elle o determinasse; mas sim porque a a materia do vomito já existia depositada no estomago, e só necessitava para a sua expulsão o agente provocador, que er a nesse caso a ingestão do sulphato,

Sem pensarmos entretanto como o Sr. Joubert « que quando o sulphato reprime a molestia desde seu 2.º periodo, ficam quasi sempre duvidas sobre a natureza da febre que se tinha a combater, e que quando fallia aggrava de mais a mais a molestia » não podemos deixar todavia de encarar como mui judicioso o pensamento que elle exprimiu no relatorio que fez sobre a epidemia da febre amarella, que em 1843 desenvolveu-se na fragata franceza de vapor Gomer em Pensacola, dando conta do tratamento que empregara com brilhante resultado, tendo só 17 mortos sobre 160 doeutes, « Todo o valòr do tratamento consiste, a nosso vêr, na opportunidade das deplecoes sanguineas e sua quantidade, no emprego judicioso dos laxativos e diureticos, emfim na opportunidade e modo de administração do sulphato de quinina. »

Taes foram ein resumo os meios em geral empreados pelos clinicos desta eidade, com algumas modificações devidus ás eundições especiaes da molesta, no seu 1.º periodo, e aos quaes as mais das vezes ella edetu, deixando de passar aos outros, si os docates recorriam com tempo aos cuitados do medico, e eram-lins elles appliendos com perseverança, motodo e regalaridade. Admiss resea cue cambo aotodo en regalaridade de composições de composições de pessoas subjetias á enfermidades chronicas, ou dopassa subjetias á enfermidades chronicas, ou dolasta de uma constituição deteorada, por vições e excessos de todo o genero, ou mesmo em algumas que se não achavam nestas condições, apezar de todos estes meios serem postos em pratica desde os primeiros incommodos, as lesões progrediam, e sobrevinham os symptomas especiaes aos outros periodos.

Então redobravam as difficuldades de enomimbar a molestia para uma feiz resolução; a posição do medios se tornava cada vez mais difficil, attenta a variedade com que em um mesmo individuo se apresentavam os symptomas característicos deste periodos, a rapidez de sua marcha, a reciproca subsituição das diversas formas symptomaticas apontadas, e as modificações que por isso ser a obrigado a cada momento fazer nos meios therapeuticos empregados. Entretanto em geral a praticas seguida pela mor parte dos medios, e aquella que melhores resultados trouxe foi a que vamos expôr, fundada toda no caracter especial dos symptomas preponderantes.

Apenas appareciam os phenomenos precursores 0.2 reperiodo, foses o rente sensivel ou não, recorria-se à applicação de ventosas sarjadas ao epigastrio, bebidas evacuantes, usando uns des calondanadas de citrado de magnesia, visto que o estomanadas de citrado de magnesia, visto que o estomaguapordava então menos os outros lavativos de que fizenos menção. Usava-se tambem dos dysteis mais ou menos activos, para despertar o movimento peristaltica dos intestinos, e obstar aos anti-persistalicos, para os quaes tanta lendencia havia neste periodo da motestia.

Com este tratamento, com o uso das bebidas geladas, o emprego da agua de louro cereja, sulphato de quinina, e outros meios aconselhados pelo estudo e apreciação dos plienomenos geraes, ainda se conseguia muitas vezes fazer parar os progressos da molestia, e o duente restabelecer-se com mais ou menos promptidão.

Outras vezes, entretanto, nenhum exito favoravel se alcançava do emprego de similhantes meios; a molestia continuava em seus progressos, ea situação do medico e a do doente tornavam-se mais criticas: nenhuma regra fixa era possivel estabelecer na escôlha da therapeutiea, por isso que os meios a empregar variavam tanto quanto as modificações phenomenaes que se observavam.

Si era o vomito que preponderava, o tratamento variava segundo que o soluco concorria ou não com elle. No 1.º caso, convinha ainda insistir nos meios já apontados, menos nas bebidas geladas, por que de ordinario despertavam mais o soluco, e augmentavam os padecimentos do doente, entretanto que no 2.º eram tomadas com prazer pelos doentes, e elles mesmos experimentayam com ellas grande al-

No easo de existencia do soluco tirava-se mais proveito do emprego do ether, das bebidas opiadas, das fricções com ether ao epigastrio, ou da applicação de pannos embebidos no mesmo liquido, dos emplastros de losna, do sinapismo, e em poucos ca-

sos do vesicatorio.

Ouando os vomitos eoineidiam com raios de sangue, ou mesmo com pequenas hemorrhagias, com anciedade, inquietação, &c., recorria-se com alguma vantagem ao emprego da tinetura de digitalis e nitro em agua distillada, e á applicação de cataplasmas de linhaça feitas com o cosimento da mesma planta sobre o epigastrio. As applicações frias ao ventre, as cataplasmas feitas em cosimento de especies aromaticas, o uso interno das limonadas vegetaes e mineraes, sobretudo as vinagradas, a limonada concentrada de succo de limão, e a limonada sulfurica, geladas ou não, assim como os adstringentes, eram os meios mais geralmente applicados contra o vomito preto e hemorrhagico, e aquelles que mais vezes aproveitavam. Entretanto alguns doentes sentiam-se muito incommodados com a suspensão do vomito negro pelo emprego dos adstringentes; e então convinha desafial-os de novo por meio de agua morna dada com profusão, e insistir no emprego dos elysteis purgativos mais ou menos estimulantes, e nas bebidas evacuantes, si o doente as supportava.

O sulphato e valerianato de quiniña, as infusões de quina, valeriana, arniza e serpentaria, o cosimento anti-febril de Lewis, a agua ingleza, os revultivos, as frições estimulantes geraes, a camphora, o almisear, as bebidas vinhosas, &c., eram ainda uties nos easses, em que uma intermitlencia ou rementos acompanha esta periodo; os primeiros, anamicos acompanhava este periodo; os primeiros, sulphato e valerianato de quinina, quando paroxysmos francos ainda existâma, e não havia tendencia oo estado algido; os segundos nos casos oppostos, sobretudo sia aglidez e a adynamia preponderavam.

Com este tratamento empregado methodicamente, e com mais ou menos perseverança, ainda se conseguiu salvar doentes que pareciam estar condemnados á uma morte certa e inevitavel pela gravidade dos phenomenos que se notavam.

Cúmpre, porém, dizer que os revulsivos permanentes foram sempre empregados com muia raserva não só pela facilidade com que os pontos por elles collendidos degeneravam facilimente em ulecrações gangrenosas, como tambem pela grande suppuração, que, de ordinario, succedia á sua administração, mórmente nos casos typhoideos, nos adynamicos e hemorrhagicos, especialmente nestes ultimos, em os quaes as vezes não faziam mais do que accrescentar uma nova fonte de perdas de sangue, creando mais um ponto, pelo qual se efficituavam hemorrhagias passivas mais ou menos abundantes.

Si phenomenos ataxicos, como tremor de lingua, delirio, phrenas; sobresaltos de tendões, convulsões, &c., caracterisavam este periodo da enfermidade, aproveitavam mais as rentosas sarjadas Å nuca, as biclass ás temporas e apophyses mastoideas, o uso dos banhos tejlodos geraes, das frições 4s espinha com a pontmada de belladona e louro cereja, o uso interno destas substancias em dises proporcionadas substancias em dises proporcionadas

à violencia dos symptomas, as bebidas refrigerantes, as applicações frias à cabeça, os sinapismos repetidos aos extremos, e os clysteis mais ou menos estimulantes.

Si, como mais ordinariamente acontecía com as pessoas de avançada idade, preponderava o estado comatoso, recorria-se aos clysicis irritantes, aos upragitivos energicos, ao tartare em lavagem, ás ven-losas sarjadas na nuea e lados da espinha, aos revulsivos aos extremos e á nuea, a lám de outros meios reclamados pelas condições dos doentes; porém convictin confessar que, em taes casos, posto a pro-convictin confessar que, em taes casos, posto a pro-fossem, e que a molestia, quasi sempro terminava fabilmente.

No caso de coincidir a molestia, ou antes caractirisar-se pro phenomeno typhoidose, convinha sobretudo insistir no emprego das ventosas sarjadas ao ventre, das bielas no anus, dos laxativos brandos repetidos, dos hanhos geraes feitos com o cosimento das caseas do plar Pererra, do sulphato de quinina, dos Lonicos diffusivos, disa epplicações campioradas, ados Lonicos difusivos, disa epplicações campioradas, vados.

Os banhos frios por emborcação, offusão, e irrigação constituiram fambem um precioso meio de tratamento empregado em casos desesperados e gravisimos. Foram applicados no hospicio do Livramento, Bom Jesus, Pedro 2.º e tambem segundo cremos na casa de saude do nosso collega o Sr. Dr. Peitoto, hospital de marinha, &c., e por alguns medioso na clinica particular.

A este respeito, dir o Sr. Dr. Valladio o seguinte:

« O meio, ettretanto, com que se pide ainda salvar
a quinta parte dos doentes em tal estado desesperado (referie-se ao tereciro periodo) foi o emprego
das aflusies de agua fria, segundo o methodo do Dr.
Curie. Observo:-se depois desta applicação umas vozes o pulso dinimuir de frequencia, a pele tormar-se
lumida, e mesmo cobrir-se desior, oue se favorecia

por bebidas diluentes e disphoreticas, seguindo-se depois uma calma de todos esymptomas, a qual cra logo aproveitada para a administração do sulphato de quinina; outras sezes pouce ou nenhum allivio experimentavam os doentes com a primeira affusio, e ram inster repetila segunda e terceira vez com intervallo de algumas horas, si o estado da pelle e do pulso o remrittia. »

« Infelizmente deixou-se de recorrer em muitos casos á esta applicação por contraindie-a la apequenhez do pulso, o suór ou a diminuição da temperatura da pelle, co estudo algido e adynamico. Na forma typhoica foram tambem proveitosas as affusese fitas antes de se namisfestrem os symptomas adynamicos. A somnoleneia, os sobreseltos de tendose, e ellas moderavam, ou mesme estáma algumas vezes. Não convinham, porém, quando havia dyspuéa, solucos, e diarrides. »

Os Srs. Drs. Lallemand e Joé Mariano da Silra, medicos no lazareto do Bom Jesus, en sua exposição feita ao Ex. "Sr. Provedor da Santa Casa da Mizeriordia, referindo-se a este ponto, diziam os seguinte: « empregamos as emboreações do agua fria de diverentes maneiras em casos bastantemente grave, a titribuimos a salvação de alguns doentes a este meio energico(1). »

D'aqui se collige que ellas aproveitavam em todas as formas da molestia, menos nas algida, syneopal, e cholerica, sobretudo quando já havia phenomenos advnamicos em campo.

Foram estes em geral os meios therapeuticos applicados pela generalidade dos praticos do Nio de Janeiro, com esta ou aquella modificação, segundo as condições particulares da molestia, e a predilecção de cada medico para este ou aquelle meio de preferencia a qualquer outro.

Resumindo, pois, quanto havemos dito, temos para

⁽¹⁾ Jornal do Commercio de 12 de fevereiro de 1850.

o comeco da molestia o uso dos diaphoreticos com o fim de promover o suór, e depois dos diluentes e temperantes, com ou sem emissões sanguineas, para debellar o erethismo ou orgasmo phlegmasico do primeiro periodo: e logo após o emprego dos evacuantes para desafiar as evacuações, e os anti-periodicos havendo remissões mais ou menos bem patentes. No segundo periodo o emprego das ventosas sariadas e das sanguesugas pos pontos mais atacados, e que eram o assento de congestões ou irritações intensas : das bebidas acidas, geladas ou não, dos clysteis irritantes, dos evacuantes, das bebidas nitradas, da agua de louro cereja, das bebidas opiadas e ethereas, das frieções á espinha com a pommada de louro cereja ou belladona, dos banhos mornos emollientes ainda, ou tonicos, dos adstringentes internamente, da quinina, dos tonicos diffusivos, dos revulsivos aos extremos, e mesmo sobre o estomago, segundo a indole e natureza especial dos phenomenos que preponderavam. No terceiro periodo, os mesmos meios e os banhos frios, quando o estado do pulso e do calor o permittiam. »

E a prova mais convincente do que acabamos de dizer encontra-se na leitura do primeiro trabalho que se conhece sobre a febre amarella, e do qual já temos fallado por mais de uma vez, que vem a ser, o do medico portuguez João Ferreira da Rosa, traballio onde esse distincto observador mostra sua vasta erudição, e grande somma de conhecimentos para a época em que escrevera. Ahi já se acham formuladas as bases do tratamento da febre amarella. tal como é hoje seguido.

Vê-se que este pratico recommenda a sangria no principio da molestia, os acidos vegetaes e outros refrigerantes; os purgantes, havendo grande alteração de sangue, ou sendo pouco robustos os doentes, e

para a declinação da molestia.

Que aconselha as sanguesugas ao anus nos individuos pouco robustos, em que não é possivel insistir na sangria, nos que soffrem do figado, baco e mesenterio, assim como nos ameaçados do phrenesi; as ventosas seccas ou sarjadas em todos os periodos da molestia, dando-lhes preferencia ás bichas.

Que reprova o uso dos causticos em toda e qualquer circumstancia pelos seus máus resultados, e aconselha o emprego dos temperantes, anodinos, e narcoticos internamente e em clysteis em varios casos, devendo os narcoticos ser applicados só em condições muito urgentes.

Que prescreve combater o coma e lethargo pelos mesmos meios que o delirio e phrenesi, a saber, pelas sanguesugas no anus, ventosas seccas e sarjadas na nuca, clysteis purgativos e excitantes a miudo, revulsivos temporarios feitos com substancias differentes, esternutatorios, e outros meios em relacáo com as theorias de sua época.

Que, tratando da sêde intensa e da seccura da boca, aconselha combatel-a com os refrigerantes, com o succo das fructas acidas, e sobretudo com as vinagradas, que são o seu remedio por excellencia.

Que, fallando do vomito, do soluco, dôr no estomago, etc., insiste no emprego das ventosas sarjadas ou seccas no epigastrio, das fomentações com o oleo de losna no mesmo ponto, e das limonadas de vi-

Que, finalmente, referindo-se ao estado syncopal,

preconisa as limonadas vinhosas, os tonicos diversos, os linimentos feitos com substancias aromaticas para friccionar a região precordial e outros lugares, as ventosas seceas no mesmo ponto, os epithemas excitantes, etc. (1).

Agora, si ainda consultarmos outros escriptores antigos, reconheceremos que Lind, medico Inglez, em sua obra intitulada — Ensaio sobre as molestias dos europeus nos paizes quentes - publicada em 1777, aconselha em primeiro lugar a sangria, e depois os evacuantes por cima e por baixo, os antimoniaes com associação do opio, em pequenas dóses, para promover a transpiração, os banhos geracs, e para o fim da molestia a quina, o almiscar, camphora, etc.

Que Valentin e Grimaud já preconisam, como uteis e vantajosos, os banhos e immersões n'agua fria para combater a febre amarella, etc., etc. Que portanto certos meios que se tem apregoado como innovações, e como o resultado da marcha progressiva da sciencia, taes como, o emprego do sulphato de quinina, a preferencia das ventosas sarjadas, o uso dos banhos frios e outros, não constituem novidades, porque em substancia são a mesma cousa que os antigos aconselhavam, e preenchem as mesmas vistas therapcuticas. A unica differenca que ha é só a que resulta do aperfeicoamento devido aos progressos da chimica e da pharmacologia moderna, assim como do conhecimento mais exacto da aceão dos differentes meios empregados, c da occasião mais opportuna para sua applicação.

Ainda mais reconheceremos que o tratamento, que por ora mais vantajoso se mostra na febre amarella, particularmente nos ultimos periodos, é certamente o fundado na indole especial dos symptomas. Nem de outra maneira poderá ser, em quanto for desconhecida a natureza intima da causa que a produz.

Scria agora occasião de expormos algumas parti-

⁽¹⁾ Lôde a obra citada-2.ª parte da pag. 65 em diante.

cularidades ácerca do tratamento seguido pelos difirentes pratices, afin de melhor comprovaramos que avançámos no começo deste artigo; porém guardar-nos-hemos para o fazer no artigo sobre a mortalidade, limitando-nos aqui a dizer alguma cousa sobre um meio, que para o fim da epidemia foi temtrado pelo Sr. Dr. Lacaille, e empregado por alguns praticos para combater o vomito negro: queremos tratar do bi-sulphito de cál.

O Sr. Lacaille, tendo reconhecido peda analyse do sengue dos febricalates a presença de um acido, emprehendeu, fundado nas experiencias de Misen sobre as propriedades do bi-subbito de dál, fazer algumas observações ácerca do emprego deste sal no tratamento da molestia. Os primeirores experimentos tiveram lugar em seis casos, alguns dos quaes gravissimos, e um deles com vomito hemorrhagio; o es resultados obidos foran sem duvida vantijosos e animadores. Logo depois o Sr. Dr. Antonio da Costa o empregou com bom etilo em dous casos, um de vomitos escuros, e outro de tal intolerancia gadrica que o estomago não conservava remedio algum. O Sr. Dr. Lacaille teve sinda ocassio do usar delle com

Ñão duvidando que o bisulphito de cál possa ser muito vantajos no tratamento da febre amarella para combater o vomito negro, todavia cremos que os fatos referitos são por ora mui poucos, para darmos a este remedio a superioridade sobre outros aconselhados contra tão terrive molestia; prorquio, além de só se dar a existencia do vomito negro em douscasos, nesses mesmos recorreu-se, como se póde vêr no corpo das observacões transcriptas na Gazeta citada, ao emprego de outros meios podeross, ce citada, ao emprego de outros meios podeross, citada, so increpo de outros meios podeross, citada, so increso de como se fode sobre se citada, so increso de como se fode sobre s

proveito cm um caso de vomito negro bem caracterisado, c o Sr. Dr. Cruz Teixeira em outro identico no hospital da ordem 3.º de S. Francisco de Paula (1).

⁽¹⁾ Lêde os numeros 10, 11, 12 e 20 da Gazeta dos Hospitaes - 1850.

easião de notar muitas vezes, e como mui bem o disco o Sr. Dr. Saules, cessara logo que suspendia-se do a medicação, ou fosse sua extineção devida ao perprios esforços da natureza, á aceção dos purgativos então empregados, ou fosse emfim devido á sua substituição por evacuações de materias similhantes ás do vomito, espontaneas ou provocadas pelos evacuantes (1).

CAPITULO XI.

DA MORTANDADE NO RIO DE JANEIRO, E SUA PROPORÇÃO RELATIVAMENTE AO NUMERO DOS ATACADOS.

Cousa alguma seria, por errlo, de mais alla importancia e interesse do que esta parte do noso trabalho, si por ventura chegassemos a determinar com reactidao a mortandade que houve nesta cidade, assim como o numero de pessoas atacadas pela febre epidemica; porque então ser-nos-hia facil, de um lado, desmentro os hoato exagerados que aqui e na Europa [2] se espalharam ácerca da mortandade havida nesta corte, e, de outro, comprovar o grão de

(1) Edwa já recripte este artico, quando nos vede años a Gererio dos Hampare de 1 de ferreiro de ta maio, a qual deparama que mos mela ceriminar de la companio del companio del companio de la companio del compa

(2) « As ultimas noticias do Rio de Juneiro, datodas de 29 de março, annunciam que usquella época a lotresidade da febre amarella. Unha apresa diginimido no Rio de Jameiro, contando-se ainda na cidade mais de 200 fallecimentes por día. »

Gasette Medicale de 6 de jolho de 1850. 18 importancia da salubridade do clima do Rio de Janeiro, e mais uma vez mostrar que as epidemias, si não encontram nello obstaculo a seu desenvolvimento e intensidade, pelo menos acham um modificador importante, que diminue consideravelmente sua permicosa influencia, em vista do que se observa em outros paizes. Pois parece-nos fora de toda a duvida que nenhum paiz ha, em o qual uma epidemia de febre amarcella tão intensa e geral, como aquella per grassou neste didade, momer numero de victique grassou neste didade, momer numero de victique grassou neste didade, momer numero de victique fundado de la como de como de consepidemias que tem reinado em diflerentes tempos em outras parta se tempos como de consecuencia.

Mas, quem conhece as difficuldades com que se blat cuire nos paras e alenança alguma couse, quem está no facto do estado da nosas sociedade, quem sabe, além disto, dos embarços e difficuldades que ha a vencer na formação de um trabalho deste genero, mesmo em paizes mais bem montados, e nos quaes as questoes desta ordem são estudadas com todo o cuidado e criterio, não detará sem duvida devaliar lego quantus faltas e defeitos se deverão encom-rar nesta parte do nosos escripto, e com quantas diferendades não butámes, quanto tempo não gastámos mesmo imperficio como é: por isso acreditamos que seremos relevados das faltas que por ventura nelle se cocerren, e que confessamos serem muitas.

Para obviar aés muitos e grandes defeitos e inconvenientes que deveriam de necessidade resultar da imperfeição e confusão dos documentos, que serviram de base á composição deste artigo, seguimos um methodo, que nos pareceu ser o mais apropriado para chegarmos á conclusões mais aproximadas do eráo de exactida maquillo que vamos expo-

Assim apresentamos: 1.º o resultado das estatisticas das enfermarias da Mizericordia: 2.º dos diversos estabelecimentos particulares: 3.º dos hospitaes militares: 4.º finalmente da elinica particular daquelles collegas que se dignaram acceder ao nosso pedido, enviando-nos um resumo sobre os faetos de sua eliniae. Feito isóe, espómos a relação numerica dos enterramentos feitos nos cemiterios e nas differentes igrejas; e, da proporção dos mortos para a dos atacados nas estatisteas referidas, avaliamos para os das estatisteas não conhecidas, e da proporrão geral dos mortos deduzimos a dos atacados [1].

Conhecemos que o caleulo por esta forma é muito imperfeito, e nunea poderá dar resultudos exactos; porém não deixanos tambem de conhecer que era o unico meio, pelo qual podianos elegra é conclusões mais aproximadas da exactidão, uma vez que nos faltavam todos os esclarocimentos e dados indispensaveis para podermos chegar á conclusões rigorosas e exactos.

Acompunharemos algumas das estatisticas aqui apresentadas de uma hreve noticia ácerca da thera peutica empregada nos doentes a que ellas se refirem, para melhor se poder avaliar do gráo de apurretiamento de cada um dos methodos de tratamento, e certificar a exactidad do que avançamos no artigo sobre o tratamento da molestia.

CLINICAS DOS DIVERSOS HOSPITAES.

Nas eufermarias da Mizerieor-

dia trataram-se durante a epide-

Africanos. 1 Sem declaração de nacionalidade

(4) Dever-se-las entender que nos referimos á mortandede nos 8 freguerasa da clásde e no porto do lito de Janeiro que foi macazente onde a epidemia grassou com mais força, pois que, além de não se desenvelver em muitas das de força, napredias es que apporeceu posco e-trage cassou, año chegando lativez acea a 150 e anuero das victimas, que dala por añ fer.

Curados. Mortos. Total. 1050 1036 2086 Morreram-dos estrangei-896 ros. dos africanos 52 do paize sem declaração (1) . . . 76 Hospital da ordem 3. de S. Francisco de Paula, do 1.º de janeiro ao ultimo de maio, trata-111 ram-se . . Estrangeiros. Nascidos no paiz Hospital de S. Francisco da Pe-18 167 nitencia . . . Estrangeiros. Nascidos no paiz 4 24 Africanos É medico de ambos o Sr. Dr. De-

(f) Pela remaila reposição acua feita vica que a respecção do munto reportar a de arrados a respuida de Marcinela, considerada de mismo attante y certa, repuida coma 50 per centa, e que com durante ado admiterá a pela mai pela reportar por como a respecta do maismo de la completa del la completa de la completa del la completa de la co

1310 1065 2375

Simoni (2).

mento.

(2) En um facto bem notavel de diferença mo resultados ritaicos ebildes per um menso mento; pais que se t.e. care, descreçõe festa de qualquericemantanes, a matematica e aim perso e t.e. care, descreçõe (en el que en esta, e noterioristate). En estada de estada e en el composição (e.g. per esta), e nodorientamento? El exten que suito, e so im da circursidad de estada e comdejor en que estadarea no direitade, legan do na devenso papir mos resultados de qualquer instancia que excular do servicia e condecimentos dorderente, per inos que muitas da servicial e capacita en fara vertar le

contrata que um mais a descripción estapare dos a fara vertar le

mento que um missa da se condejor estapare dos fara vertar le

mento que muita de servicia de capacita de la fara vertar le

mento que um missa da se condejor estapare dos fara vertar le

mento que mento que mento de servicio de capacita de la fara vertar le

mento que mento que de capacita de la fara vertar le

mento que mento que de la capacita del la capacita de la capacit

Velle a respeite a Gazeto dos Hospitaes de 1 de junito de 1850, redigida pelo Sr. Dr. Saules, a quem somos deredores dos esclarecimentos acerca da estatistica das enfermidades da Mizerieordia.

- 111 -			
	Curados.	Mortes.	Total.
	1310	1065	2375
Hospital da ordem 3.* do Car-			
mo de 6 de janeiro a 24 de junho			
130 doentes	101	18	119
Estrangeiros 107			
Naseidos no Brasil 11			
Africanos 12			
Foram remettidos em princi-			
pio 11 para o lazareto (1). É me-			
dico do hospital o Sr. Dr. Bom-			
pani.			
Casa de saude do Sr. Dr. Anto-			
nio José Peixoto.			
Do 1.º de janeiro ao ultimo de			
maio trataram-se 729		182	711
Portuguezes 506			
Nações diversas 203			
Nascidos no paiz 2			
Africanos 8			
Idem do 1.º de maio ao ultimo		00	
de julho trataram-se 87		29	87
Não se designam as naturali-		Lant	0202
dades (2).	1998	1294	3292

⁽¹⁾ De recollente remuno que sea foi excide pola nous celler; finnes a sequente sonta; il develus ficares mentifica pura o Eurite do precipio de apladoni: os filtricimentos foreras lugar em «—6 » na promera 31 periodo de pola de la companio de companio de

⁽²⁾ On 18 deentes que exerdem no numero total do primeiro mappa ficaram ainda em tratamento quando foi elle publicado. Dos mortos i era brasileiro—1 africano—19 portugueres—101 de differentes nações; donde osculliga que a mortuadade foi muito memor nos portuguesse que año nas os-

	Curados.	Morton.	Total.
	1998	1294	3292
Enfermaria de S. Vicente de			
Paulo trataram-se 281		128	281
Eram todos portuguezes e foi em-			
oregada a homeeopathia.			
Hospital de marinha — Serviço			
do Sr. Dr. Feital do 1.º de janciro			
no ultimo de março trataram-se			
380—doentes [1]	369	11	380
Idem-Servico do Sr. Dr. Bento			
de Carvalho e Sousa—de 15 de			
anciro a 15 de abril foram trata-			
dos 163 doentes	161	2	163
Idem-Servico do Sr. Dr. Joa-			
quim José da Silva Pinto-54			
doentes (2)		0	54
Idem - Servico do Sr. Fran-	***	-	

tres chinagrica. O putidos a que ne referiente unur suspre luzimonto acos deseitos no primirio persidos, a promos se declar de un artigo extismado a putido de Comunidado de Comunidado

cisco Marciano de Araujo Lima- 2735 1435 4170

roa e os marilimos em geral. Vêde Jornal do Commercio do 6 do maio e 5 de agosto de 1850.

(1) « O Intimuralo Li sengre abortino na l.º periodo, fazedo sugrar os picharicos, o em que apravantar nel free caphaligito su raber des cupara riccias; e daza logo hebido sudorifesa e o dos de ricias. Quando os deserta enterarsa com homorriagisto, ou quesdo ao hospital passavam e sea dedo, administravi-line immoniste muritatica os migharires geletos, o rigirando, por esta de la comprehenda de la compr

Annaes Brasilieuses de Medicina de março do 1850.

•

(2) Nexta exhistina, datada de 2 de marça, ita-se monção de 80 dontes, quaes 15 forma remedido per a lazarda. e 19 forama miem hos plazi-por lizarda por lazarda de 19 forama miem hos plazi-por lizarda por lizarda de 19 forama por lizarda por l

- 143 -			
	Curados.	Morfos.	Total.
	2735	1435	4170
até o dia 15 de abril 449 doen-			
tes(1),	344	23	367
Hospital do corpo de perma-			
nentes, sob a direcção do Sr. Dr.			
João José de Carvalho, de 26 de			
fevereiro a 28 de abril de 1850,			
trataram-se 351 doentes	341	1	342
Os nove que faltam no numero			
dos eurados ou mortos ficaram			
em tratamento na occasião, em			
que foi apresentada esta estatisti-			
ca; por isso deixam de ser aqui			
incluidos (2).	-		-
Enfermaria provisoria do 1.º	3420	1459	4879

tem presidido ao emprego dos vomitorios. As emisañes sanguincas tem aproveitado em muitos casos, e quani que podemos dizer que é a saugria geral um dos melhores meios de cura naquelles individuos, em que ella é indicada, ao menos nas primoiras 24 horas da invasão da molesta. .

Estatistica remettida à commissão central de saude publica. (1) Vão excluidos na relação aupra 82 docates, a saber 46-que ficaram ainda em tratamento nesse tempo, 2-que foram enviados para o tazareto, 54-que passaram do mez de abril, segundo se collige dos mappas, mas que não sabemos que destino tiveram pela forma porque estão organisados esses mesmos mappas.

Vêde a Gazeto dos Hospitaes de 1 de junho do 1850,

(2) . Estas febres, diz o Sr. Dr. Carvalho, tem sua séde no systems eireulatorio, formando algumas vezes congestiies no appurelho gastro-hepatico, quo compromettem gravemente a vida dos enfermos; mas o tratamento quo estabeleci desde a myasto da coidemia tem sista coroado do melhor resultado possivel, tanto neste hospital, como na minha climen civil. .

 O tratamento é o acquinto: na invasão da enfermidade applico infusão branda de folhas de inrangeira-duns libras-tartaro stibiado 2 grãos-xarope de felhas de peregueiro Juas onças. Com esta primeira applienção trou-see na maioria dos casos desapporecido a febre, em outros, porém, tem tomado o caracter intermitente, e então applieo o sulphato de quintim em café, ou asseciado ao aujobato de ferro, com o que se termina o entralivo.

O illustre professor denominava a febre epidemica, febre angiothenica.

 Não ignoro, dista effe, que os symptemas supracitados sejam os mesmos que zeompanham a chamada febre amarella das Indias Occidentaes; mas, como julgo muito essencial determinar a sede primitiva da epidemia reinante, e não queira equivocal-a com lesões consecutivas que lhe sobrevem, por isso însisto em capitulul-a como febre angiothenica; pois que, não sendo os vomitos e ovaceações negras constantos nos affectados, mas sim observados em um ou putro esso, não podemos logicamente aceitar a excapção como regra geral. .

Vide Annoes Brosilienses de Medicina de marco da 1850.

	Curados.	Mortos.	Total.
	3420	1459	4879
regimento de cavalleria ligeira— Serviço do Sr. Dr. Monte-Negro, trataram-se em março e abril 230 doentes (1).	230	0	230
Hospital militar da guarnição da côrte. — Serviço dos Srs. Drs. Torres Homem, Franzini e Carlos Frederico no impedimento do Sr. Dr. Marinho.	200		200
Trataram-se 610 doentes . Destes doentes—40 foram accommettidos no hospital, achando-se nas enfermarias de cirurgia [2], Enfermaria do Calabouço [casa de correcção].	570	40	610
Trataram-se 85 doentes Enfermaria do Aljube.	83	2	85
Trataram-se 64 enfermos [3] Casa de saude do Sacco do Alferes n. 253. Trataram-se na enfermaria consagrada pela sociedade de henelicencia franceza aos marinhei-		2	64
ros e operarios da mesma na-	4365	1503	5868

Segundo nos informou o nosso collega o Sr. Dr. Monte Negro, todos os dorntes a que se refere na sua relação eram nascidos no paiz, excepto 6 on 8 quando manto, que eram portuguezes.
 Vêde o Jurnal do Commercio do 15 de maio de 1850.

⁽²⁾ Bermon ao namo cullipa o Sr. Dr. Francii o conhecimento des Cassos eccercitions o hospital militar, de gue namo a fra transcello. O trabamento nil culprepido, sepundos o dedica de man nota religida pela Sr. Dr. Losquin, Victoria Terrors Humon, esistenta no a. Ad Garcal de Megustero de 1800, consisten not displorariose, razemontes, sampuesgos no suns, ventoses a mona, revisivos a "Indicientes, lesidos dificacios a calculados, e o valquia de de quinnas, segundo as carcamatancias reclamaram; e em 1900co casos a nagria pera.

⁽³⁾ Os esclaresimentos sobre o movimento das enfermarias supra-indicadas nos foram fornecidos pelo nosso amago e collega o Sr. Dr. Luiz Garlos da Fonseca, medico daquelles estabelecimentos.

- 145 -			
	Curados	Morfes.	
		1000	3000
ção - de 19 de fevereiro a 22			
de maio de 1850 — sendo me-			
dicos os Srs. Drs. Lacaille e			
Level - 63 doentes, dos quaes	31	32	63
Nas outras enfermarias, a corgo			
dos Srs. Drs. Sigaud, Pennel e			
Antonio da Costa, de janeiro			
até julho, trataram-se 80	30	50	80
Estrangeiros diversos 69			
Brasileiros 7			
Africanos (1) 4			
	_		

(1) De un extellent reuson que a entre respons decomes à lossatios de los collèges o Se l'Esquie excisiones, quant a se sillimos élement destre, se pripire « l'ais a son de mande una rehabitor depoint de qualerrate, se partie » et l'ais a son de mande una rehabitor depoint de qualerrate, esqui a carteria seccesiones, me que sur le les produces tiler. De trivera, que quant de ma se quante des de ma deputs, que que a les produces que l'accessione de la carteria seccesiones, me que sur les products que de presente deser alla carteria de carteria seccesiones, me que sur les que de l'accessiones de l'accessione de l'

Address as opt filterates a sound price our a foundation the soundation and contributes a soundation of the contributes and the soundation are printed as for the soundation of the soundation o

minimo movercação.
• A forma algida foi enconfrada em dez casos; a forma typholdo em tres—todos estes doentes eram capitães de naxios. - Houre um só caso do forma colosica; e no minim numero perdominimo o caracter da febre intermittente percitoses subervisado nos ultimos dias de capidonia »

 O tratamento posto em pratica baseou-se mos displioreticos, tintura do acontin, com acotato de pudassa, oleo de rizino; e depois os colontelanos, o antiphato de questina, o a agua de louro cercia, agentes que se tornaram natia proficios do que a campioara, a valoriana, e mesmo o tartaro atibiado. Os proficios do que a campioara, a valoriana, e mesmo o tartaro atibiado.

4426 1585 6011

ra até 29 de maio-Ser Dr. Amaro Manuel de Enfermaria provisor Vermelha — Serviço Rego Macedo . .

	Cura des.	Mortes.	Total.	
	4426	1585	6011	
Enfermaria do Arsenal de Guer-				
até 29 de maio—Serviço do Sr. r. Amaro Manoel de Moraes (1).	33	0	33	
Enfermaria provisoria da Praia				
ermelha — Serviço do Sr. Dr. ego Macedo	179	2	181	

Total, 4638 1587 6225

Resumindo quanto havemos até aqui exposto, temos que se trataram nos diversos hospitaes os doen-

Enfermarias da Mizeri-		Curaram-se.	Morreram.
cordia	2086	1050	1036
co de Paula	122	111	11
Idem da Penitencia	167 119	149 101	18 18
Casa de saude do Sr. Dr. Peixoto	798	587	211
de Paula	281 964	153 928	128 36
nospiiai de marinna (2).	4537	3079	1458

purgantes drasiliens foram proveitosos nos casos de febre com forma typheòde. A sangria geral praticada no principio da febre, para desvanecer congestões

cerebraes, foi fatal aos I docules que della fizeram aso. . Quanto aos tratados na enfermaria da reciedade de beneficencia franceza, diz o nosse collega o seguinte. • Dos 52 falbecidos 3 morreraja no dia da entrada - 12 no seguinde din—10 no quarto 4 aos dore dias 1 aos 15, A mór parte destra desgraçados haviam sido já tratados fora da raco privados de recursos nos primeiros dias: 2 offereeram une verdadeiro retrato do colera assatico; o vonito preto foi constante nos marinheros; e a ictoricia declarou-se no maior numero nas aproximações da morte. No principio fez-se uso da sangria geral, das sanguesugas, das vento-as, do vitrato de maguesia ; porem o tratamente pelo oleo de ricino, calomelanos, sulphato de quinna, resicatorios, e affosões frias foi geralmente seguido nos ultimos tempos, e muito mais feliz do que o emprego dos anti-phlogisticos.

⁽¹⁾ Gaseta dos Hospitaes do 1.º de julho de 1850.

⁽²⁾ A merlandade no hospital da marinha foi muito maior de que uzo

		Curaram-se	Morreram.
	4537	3079	1458
Corpo de Permanentes . Enfermaria do 1.º Regi-	312	341	1
mento de Cavalleria	230	230	0
Idem da Praia Vermelha	181	179	2
Hospital militar	610	570	40 2 2
Enferm.º do Calabouco.	85	83	2
Idem do Aljube. : . Casa de saude do Sacco	61	62	2
do Alferes	143	61	82
de guerra	33	33	0
	6225	4638	1587

Das considerações precedentes conhecese que a mortandade, nos differentes hospitaes, considerada de uma maneira geral, e abstraceão feita de todas as circumstancias inherentes ao estado e condições em que entravam os doentes para aquelles estabelecimentos montou a 26, 37 por cento.

Mas, si lerarmos em conta as contiepes especiaes em que se recoliam os docutes para aquelles estabelerimentos, o grão de aclimamento, a naturalidade dos individuos, etc., veremos que ella foi muito maior naquelles estabelecimentos, para os quaes os doentes entravam nos extremos da vida, e onde preponderavam os estrangeiros não aclimados, os marinleiros, operarios, etc., como, por exemplo, nas enfermarias da Viazeirocivia, na casa de saude do

é representada no resumo super; perquente, dos extractes publicades pela SF. (p. Feid, parce des nevientes de hospital no tempo de spiécus), non numeros, 2, 5, 6, 8, 10, 15 e 14 da Gueles des Hospitas et 1850, vis-es que seccusivam al 18 destruis. Como, porém, nos referimos is restitúricas conhecutas, per isso de farense mesção de 36, que eram aquellas de que se faltar necesa estatúricas, vinho a ricu-ar-a o total dos morbes nos diversos hospitas e 1650 pessoa, incluidos es 42 que crescem na estatúrica do hospital de marinha.

Sacco do Alferes, na do Sr. Dr. Peixoto, e na enfermaria de S. Vicente de Paulo, regulando;

(a	1.°						49, 66	por cento
(a	2.4				•		57, 34))
ía	3.				٠	٠	26, 44	No.
ía	4.0						45, 55	>>

1

Que foi tambem grande nos hospitaes das Ordens de S. Francisco de Paula, da Penitencia e do Carmo, onde preponderavam ainda os estrangeiros, caixeiros com especialidade, muitos dos quaes não aclimados, ou recem-chegados, regulando:

Na 1					por cento
Na 2				10, 77	»
Na 3.4 .				18	>>

Que ella foi proporcionalmente muito pequena nos estabelecimelos, em que predominaram, on eram quasi exclusivamente tratados os filhos do paiz e estrangeiros já aclimados, como nos hospilaes resinentaes, não excedendo, nem chegando mesmo a 6 por cento naquelles, em que a mortalidade mais avultou, differenando-se pouco do que occorreu na clinica de fora dos hospitaes, de que agora nos vamos occupar.

CLINICA PARTICULAR.

Curados, Hortos. Total.

O Sr. Dr. José Mauric	io t	ratou			
611 doentes			604	7	611
Nascidos no Brasil		448			
Estrangeiros diversos .		69			
Africanos		94			
homens 300, mulheres	311				

- 149 -			
	Curados.		
	604	7	611
Morreram 2 portuguezes, 5 brasi- leiros (1). Na minha clinica tratei 532 doen- tes. Nascidos no Brasil	518	14	532
leiros (2). O Sr. Dr. Severiano Rodrigues Martins tratou 656. Nascidos no Brasil	619	7	656
Morreram 3 nascidos no paiz, 4 estrangeiros (3).	1771	28	1799

(1) E-te pratieo nos easos simples usava do oleo do ricino, magnesia ealeinada, saea neutros, bebedas diaphoreticas e altra-las, ped-luvios sinacisados, biebas e o tartaro em poueos, fricções de sulpitato de quintus e banhos do pán pereira, quando havia remissões. Nos casos graves recorria aas lunios si agua tepida no estado febrit, e do pisa pereira na apprexan, belidas tonicas o causticos nas extremidades. Havendo vomito negro, empregava com bom exito uma mistora de cosmento de paquitaba, extracto de guarantem e xarope de resas, esm ou som gelo, ate parar o vemito, applicando ao mesmo tempo, sobre o ventre uma camplasma feita em cosimanio de especies aromaticas com electrario de opio e capella em po, e administrando dopois nas elyster purgativo feito em co-imento de malvas on per-icaria.

Vêde Gazeta dos Hospitaes de 15 de junho de 1850. (2) Comprehende-se nesta relação 90 doentes graves e 412 de febre benigna, incluindo nesta ultima elasso os easos realmente mui benignos, bem como aquelles em que se manifestavam alguns symptomas graves; mas quo não eram taes que lizessem receiar pela voia dos doentes. Em 15 a molestia coincidiu com vomito negra abandante -em 1 -com a forma hemorrhigica : 3 estavam moribondos, quando delles me encarreguei, e felleceram prucas horas desgis-2 morreram so 4.º dia de molestia-7-205 °-2 20511-1 so 7.º -1 so 8 º-1 - em 24 horas ; este era uma erianca que estava em convalecença de surampão maligno. O tratamento que segui foi o que consta do nosso artigo sobre a therapeutica da molestia.

(5) . Em geral, diz o Sr. Dr. Severiano, a molestia não passou do f.º perido e o tratamento, que então me aproveiton, foi diverso: a sungria ontos das f. » 24 horas, as bebas, o aconito, as bebidas diaphoreitas, os pargati-ros, o tartaro e emollientes. Em mintos a molestia foi ao 2.º periodo, tonando quasi sempre a forma typhoide, effeituando-se esta transição em alguna casos eso poucas horas. O tratamento vantajoso foi a agua de luoro eerrja, o sulphato de quinina, as bebidas geladas, o tartaro muito diluide, a agna Ingle-

	€urodea.	Horton	. Total
	1771	28	1799
O Sr. Dr. Jacintho Rodrigues			
Pereira Reys, 495	492	3	495
Estrangeiros 28			
Nacionaes 325			
Africanos e crioulos 142			
Morreram 2 brasileiros, 1 portu- guez (1),			
O Sr. Dr. Persiani tratou 348	333	15	348
Falleceram 9 estrangeiros-6 na-			****
cionaes (2).	2596	46	2642

22 c a de Sellera, segundo as circumstancias. Apenas em 16 a molestia passus os 5, período. O tetalmento que entho aux util ve mosfrou consistiu no autiphato de quinlos, agas ingleza, fricções acomaticas, vesiclories, pommado mercurial e atilisada és, colunda, behidas a dande peledas, e lounhos graves com 8 cosimento das exseas da para pereira. Em todos que foliceram tentei os banhos franco per emborcação sem resultado algom.

(1) - Bust merrerum com a vanida negra - Leon a forna stopicita. On meist interpretation form on Sequenties, a folgospa, eds., acuntus, meist, putsvillis, ner vontez, camonilla, posta, arcacina de ferra e ajos. Fun as vez inneri moli nais hielan, se foli nais intelle major Marcellon, unus so vez hace mito do farfaro, tes da quina na convatecnea, munea des pengades. De alystri es ablamencia abudata nomendadama on tera primierio dista do men fazitamento. As formas genzes, de que se revectifa a unidesta, foramatipuleda—e foli neuerorigaes - 2 apospicitas 5 com vontos electrolitos.

com vomito preto - 5 - com vomito de sangue-1-com aborto 4 -. (2) • Em todo o tempo da epidemia visiter 514 doentes-140 ligeiramente affectados, e que curaram-se em poucos dias, com ligeiros diapho-reticos, purgantes, etc., sem que apresentas-em e-tado gravo - 200 e tantos graves, d'entre os quaes pertu de metade estrangeiros - 52 recon-chegados -50 e tentos do um anno a sers, estabelecidos no Brasil. - Dos mortosquaes 2 visitados em agonia. O tratamento em geral que achei orais proseiloso foi o anti-phlogístico desde o principio particularmente o tartaro emetico eso lavagem, que deu-me os melhores resultados, produzindo abundanto diaphorese, e duoinuindo em consequencia o estado febril; os calomelanos, o o sulpliureto do sicrentio em pequenas dósea de meio o um grão repetidas vezes por dia; as bebidas nevadas, as ventosas sarjadas, particularmente á região lombar; os causticos volantes no vestro e o sulpliato de quinina em alla dóso. Da sangria geral tirei alguma vantagem no principio da molestia em individuos plentroco, aos quaes os rympionas cram francamolo inflammate-rios, pelo confrario quaodo, apraza do catado febrilórte o da ceptaléa, ezistis tal ou qual estado de prostração e abandoso, a anogria não era conveniente, antes sollicitars o colopso dos dontes. Two diversos docules graves, já com vomito negro, hemorrhagias das gengivas, do nariz, o de anos, que salvaram-se com o tratamento milicado; mas os symptomas gravas, que nunea pude vencer, foram a suppressão da urina, e aquello peso cametaristico no epigastrio, que punha o doente no estado de desespero.

- 151 -			
	Curados.	Hortos.	Total.
	2596	46	2642
O Sr. Dr. Montes de Oca tratou 206 Estrangeiros diversos 93 Nascidos no paiz 62 Africanos 51 Morreram 7 estrangeiros e 1 bra-		8	206
sileiro (1). O Sr. Dr. Sigaud até o fim d'abril 364 doentes. Estrangeiros diversos. 165 Nascidos no paiz 127 Africanos. 72 Homens 281, mulheres 72, crian-		39	364
ças 11. Falleceram 28 homens 8 mu- lheres — 3 crianças (2).		93	3212

(1) Este pratico empregou no principio a sangria; e, bem que não fosse mai sucerdido, atendouseu depois este utelhodo, e entrou a empregar o acomito nos casos em qua a febre persistia, o reconir aos diaphoreitos, isaxitava quinina, tartaro, de a segundo as condições dua docates. Vede Gacela Mercandil de Bueros Juves do 15 de movembre de 1850.

quantia, stravo, ac., seguindo às comprehe una difentas, vene foresta arricantil de Buenos Aprea do 15 de novembro ne les Signad, se latie 15— 6. Des cultimos que falicecenar, dia o 8r. Dr. Signad, se latie 15— 6. Des cultimos que falicecenar, dia o 8r. Dr. Signad, se latie 15— 6. Descrivel 172 casso de fobre benéans en conferencia. Descrivel 172 casso de fobre benéans en la munica de contamine- 28 homens. Sa mulheres. 3 crianças. Varios delles vieras precurrar es recursos da arte depois de baveresa abdo victimas de homosopra-

tida. To finite intersistente el que carda riplemia de fobre sucurios prevente que pleprimenta pristinta. Anom se cheme por no mano de 184 para 1822 obrereira na Marsella, depris és grande epidema de Barrellos, affereiras duce principa electrica en mayentar plepriment. Aflere que observer, remistrate bilina, a qual tiema a forma de fobre algula e teplande na considera de applemia, mande-facio no referense de fobre algula e teplande na considera de applemia, mande-facio no referense de stermio, sea maiori infondado e consequencia financia. Testa forma de fobre algula e tempo de de e consequencia financia. Testa forma del fobre algula e a plande na del production de la consequencia de sea de la consequencia del production de la principa lor algula de de consequencia financia. Testa revultardo a previo de de consequencia financia. Testa del productio a principa del de consequencia financia. Testa del productio de production del production del production del del production del producti

The state of the s

	Curados.	Mortes.	Total.
	3119	93	3212
O Sr. Dr. Manoel Maria de Moraes			
e Valle tratou 321 doentes	313	8	321
Morreram 6 portuguezes, 2 crian-			
cas (1).			
O Sr. Dr. Haddock Lobo tratou			
741 doentes	729	12	741
Estrangeiros diversos 183			
Nascidos no paiz 419			
Africanos 139			
Homens 487, mulheres 254.	Esta Automate		
Falleceram 12 doentes (2).	4161	113	4274

Tomos exposto quanto basta para conhecer-se a varracidade do que avançamos, quando nos occupamos da therapeutica da enfermidade; porquanto, a excepção de uma ou outra opinião ácerca do procedimento a seguir na invasão da molestia, sangrando ou não os doentes, todos concordam na utilidadedo emprego dos diaploceticos e laxitivos no primeiro periodo, na administração do sulphato de quinina nos casos de remitencia ou intermitencia, e finalmente na vantagem da medicina symptomatica nos outros periodos. E, segundo acreditamos, poucos medicos considerados de consecucios de consecucios de consecucios de con-

⁽¹⁾ O Sr. Dr. Moraes e Valle empregos algumas vezes a sangria geral; as bichas ao amis e epigastio, segundo que a uniesta inzedia com pienomenos cerebrase ou gastices intensas, a aqua tartarisado, o surjalato de quinina, os lazativos, os vescientenos, a complora, o louro cereja, os adstriogentes, etc., segundo as unicacióes a perember.

^{1.0}de a Guzeta don Hospitaez do 1.º de junho de 1850.

⁽²⁾ O St. De Labo utras do acosido no principle; depois, si s lingu are shortene, convergos a colo de ricuno, a totrar com sal narange dissolvido cun unbara salara, e sulphinto de quantan, havendo resultencia no internaciona del constitución de la companio del constitución del const

Véde Annues Brasilienses-Volume 5. . Julho de 1850,

se encontrarão que pensem como os nossos collegas, os Srs. Drs. Jacintho e Carvalho, um quanto á therapeutica conveniente, outro quanto á natureza da molestía. Respeitando, como nos cumpre, suas opiniões por mais de um titulo, nenhuma reflexão apresentaremos a respeito.

Dora em diante exporemos as outras relações estatisticas, sem acompanhal-as de detalhes sobre a therapeutica empregada nos casos a que ellas se referem, mesmo porque em todas ellas se encerram com pequena differença observações identicas ás que até aqui tem sido expostas.

	Curages.	Mortas.	. Ioini
	4161	113	4274
O Sr. Dr. Manoel Pacheco da			
Silva tratou 513 doentes	508	5	513
Estrangeiros 33			
Nascidos no paiz 258			
Africanos 222			
Os fallecidos eram todos brasi-			
leiros.			
O Sr. Dr. J. M. Almeida Rego			
482 doentes	474	8	482
Estrangeiros diversos 160	414		102
Nascidos no paiz 192			
Africanos			
Falleceram 3 brasileiros—5 es-			
trangeiros.			
O Sr. Dr. João de Oliveira Faus-			
to 281 doentes	276	5	281
	210	.,	201
Estrangeiros 46			
Nascidos no paiz 141			
Africanos 94			
homens 153 mulheres 128			
O Sr. Dr. Carlos Frederico 63			
doentes	61	2	63
Estrangeiros 18			
Nascidos no paiz 45 Falleceu 1 brasileiro—1 portuguez	-		
Falleceu 1 brasileiro-1 portuguez	5480	133	5613

Curados	Morto	Total.
5480	133	5613
250	8	258
61	1	62
732	18	750
105	4	109
-		-
6628	164	6792
	5480 250 61 732	732 18 105 4

⁽¹⁾ O. Sr. Dr. Pelra Afforso Iral-iu, em commissão do governo, na Freguezis de Inhauma 174 dorutes, dos quese folleceram 4. Eram 102 do sera macellina e 2 do fenitimo. — Quanto la nacionalidade—91 eran Brasileiras -36 Perfugaces- 47 Africanos. Vide Annes Brasilenciae do Utubro de 1850—Volume 6.*

⁽²⁾ As reloções que spora vasuos expor são as que foram remellidas á commissão central de saude publica pelos medicos encarregados do tratamento dos indicentes nas diversas Freguesias do cidada.

	Curados.	Mortos	Total.
	6628	164	6792
O Sr. Dr. F. J. Freire Durval 678			
doentes	666	12	678
Portuguezes 181		_	
Brasileiros 497			
Brasileiros 497 Homens 476, mulheres 206.			
O Dr. Francisco Julio Xavier 311			
doentes	301	10	311
Não se declaram as naturalidades.		-	011
O Sr. Dr. Manoel José Barbosa			
119 doentes	115	A	119
Estrangeiros 32	****	-	114
Nacionaes			
Pretos			
Falleceram 3 estrangeiros-1 bra-			
sileiro (1).			
O Sr. Dr. F. M. Dias da Cruz 255			
doentes	247	8	255
Brasileiros 216			200
Estrangeiros			
Africanos 8			
Homens 123, mulheres 132.			
Falleceram 6 brasileiros — 2 por-			
tuguezes (2).			
O Sr. Dr. J. R. Norberto Ferreira			
353 doentes	341	12	353
Estrangeiros 38	041	1.4	000
Nacionaes 304			
Africanos			
Homens 162, mulheres 191.			
Não se designam as naturalidades			
dos fallecidos (3).	8298	210	8508
aco inicciaco (a).	0440	210	0000

⁽¹⁾ Neils relição faz-te menção de 531 deentes; porten, como 12 sinda fizaram em trabmento, en los subremos depois que deatino tiveram, portus firemos abstrações delles neste exposições; como, perêm, 5 haviam side existedo para o haquidad da Santa taxa, porteno os eliminanos para 36 de existedos para o haquidad da Santa taxa, porteno os eliminanos para 36 de existedos para o haquidad da Santa taxa, porteno os eliminanos para 36 de subrera. 90 o S. Dr. Too bi licando na sur aprelaçõe declar que 200 casas eram do sa relaçõe declar por a prelaçõe declar que 200 casas eram en composições de casa en para de casa en para

		Mortos. Total. 210 8508
0 Sr. Dr. J. C. da Fonseca Paes 240 doentes		2 240
leiro (1). O Sr. M. A. Magalhães Calvet 346 doentes Estrangeiros. 95 Nacionaes 121 Pretos 130 Falleceram 3 brasileiros — 6 es	337	9 346
trangeiros. O Sr. Dr. J. R. de Sousa Fontes como membro da commissão de saude tratou 84 doentes. Portuguezes '	84	0 84
Em sua clinica particular 538 doentes	530	<u>8</u> 538
dos fallecidos. O Sr. Dr. L. Francisco Ferreira	65	1 66
66 doentes O Sr. Dr. Joaquim Antonio de Araujo Silva 54 doentes (2)		1 54
TOTAL	9605	231 9836

de febre ephemera – 20 do permicioso – 2 de typhoide – 2 algidos – 11 ama-rellas, inclinido-es todos sub e titulo- fibre reinant.

— fibre inclinido-es todos sub e titulo- fibre reinant.

— fibre inclinido de la companio del companio de la companio del companio de la companio del la companio de la companio del la companio de la companio de la companio del la

Das relações supra mencionadas se deprehende que a mortandade na clinica de tóra dos hospitaes limitou-se a 2,34 por cento. Mas esta não é, nem node ser nunca a proporção real da mortandade fora daquelles estabelecimentos, porque seria então necessario, para achar o numero de atacados pela febre, ao qual correspondesse o dos mortos que houve, ir procural-o talvez em toda a população das 8 freguezias da cidade, sinão em uma população superior. A proporção da mortalidade neste ultimo caso não pode ser nunca calculada em menos de 3 por cento, e isso mesmo porque muitos dos que começavam o tratamento fóra dos hospitaes, eram para ali enviados, depois de esgotados os recursos da arte, sem o que talvez a proporção excedesse de 5 por cento.

As razões que nos levam a estabelecer a proporcão de 3 por cento, são: 1.º que muitos doentes houve que morreram ao desamparo em suas casas, sem se subjeitarem a tratamento algum; e foram os corpos remettidos pela autoridade competente para os cemiterios, afim de se sepultarem: 2.º que outros morreram abandonados por aquelles que se tinham incumbido do seu tratamento, os quaes, reconhecendo o perigo de vida, e receiando-se dos embaracos da certidão de obito, os deixavam nos ultimos momentos da existencia: 3.º porque em muitos foi a enfermidade designada com nomes diversos, como pudemos deduzir das certidoes de obito que pararam em nossas mãos; pois que, havendo niedicos que observaram grande numero de febres typhoides, biliosas, cerebraes, gastro-enteritis com ictericias, e lesões do cerebro, não encontraram, em todo o curso da epidemia, um só caso de febre amarella, embora não poucos doentes perdessem dessas molestias 1 1

Accresce ainda que nem todos os clinicos foram

occasião em que foi apresentada 21 em tratamento, fizemos aqui abstracção dellas, por iguorar o destino que tiveram.

igualmente felizes no tratamento de seus doentes, como pudemos avaliar pelos attestados enviados á policia, mesmo incompletos como estáo; pois denece os passados, durante a epidemia, por seis dos medicos que seguem as doutrinas homorqualtiens, e que tem mais clientella encontramos 123 com a declaração— febre anarella ou febre reinante— cos de alguns, que seguem os preceitos da medicina ordinaria, maxime daquelles que especialmente vecreian a clinica entre os estrangeiros e a hordo dos harios, encontramos tambem um numero superior ao de todos as reduçes qua mericina quemo con transcripcio dos medicinas ordinarias, transcripcio de su porte de desenvolventes de la companio del la companio de la companio del la companio de la companio

Feitas estas observações prelimitares, vejamos qual foi a mortandade totol ad febre amarella ade total ade febre amarella asteada, e o numero aproximado des individuos por ella atacados. Tara chegarmos a este ultimo resultado, faremos por em quanto obstracção dos tratados e mortos nos hospitaes, e basearemos uniciamiente o nosso calculo na mortalidade da clinica eivil segundo a proporció que baremos estabelecido.

Pela estatistica publicada pela policia em 9 de maio de 1850 em o Jornal do Comnacio, estatis sem duvida muito exacta, e que autes peccará por excesso do que por diminuició embora muita pela pense o contrarno) segundo pudemos colligir dos registros dos enterramentos an Orden 3.º de S. Tracisco de Paula, que nos foram confiados, sepultaram-se até o ultimo de abril.

Nas igrejas. 1886 pessoas Nos ceniterios 1428 »

O que somma 3315 pessoas, ás quaes juntando 28 que se enterraram na capellinha da Conocição, segundo consta das guias de sepulto-se que tívenos em nosso poder; unica igreja que deixon de ser mencionada na estatística da policia temos até o fim de abril um total de 3313 mortos.

Dessa data até o fim de agosto, segundo consta das

participações officiaes recebidas diariamente pelomistério da jusiça, morreram aima de febre amanistério da jusiça, morreram aima de se participações dadas miterio da Gambida, segundo as participações dadas pelo consulado inglez, 83 no cemiterio de S. Francisco de Paula, pelo que consta dos seus registros decenteramento, e o resto no campo Santo da Mizeriorida dia el Bospicio de Pedro II. Esta somma reunida de de 3343 dá um total de 3860, ao qual se juntarmo, o amánda 300 para os que morreram ao desamparo, o em que foi a molestia designada com nome diverso, temos para toda a mortalidade o numero de 4150.

Abstrahindo pois 1629 mortos nos diversos estabelecimentos publicos incluidos os \$2 que resecuna estatística do hospital de Marinha, segundo os ettructos do \$5°. Dr. Feital, resta para a mortandade fóra dos hospitaes o numero de 2531, que na proporção de 3 por cento, que havemos estabelecido, dipara o numero dos atacados \$4433, os quaes reunidos aos 6225, que foram tratados nos hospitaes, completa uma somma de 90635 para os atacados pela epidemia nas frequezias da cidade, e porto do Rio de Janeiro; somma que não se achará por certo exagerada, quando nos recordarmos do que se passou então, e tivermos em vista que roas internas houve, em que um só habitante não foj poupado.

Resumindo pois tudo quanto havemos dito, temos em resultado o seguinte:

dade e infensidade, com que a molestia atacou segundo as naturalidades, idades, sexos, etc., assim como mostrar a proporção da mortandade entre os nacionase e estrangeiros, e entre estes mesmos segundo suas differentes naturalidades; porém, não nos sendo isso possive pela omissão que se encontra a mór parte das relações estástistes que alcançamos, por isso preferimos dividir as nacionalidades em tres cathegorias diversas-a suber-estrangeiros em tres cathegorias diversas-a suber-estrangeiros —naseidos no paiz—eafricanos, deelarando em eada relacio parcial a cathegoria a que pertenciam os atacados e mortos, assim como indicar o numero dos atacados de ambos os sexos, conforme vinha declarado nessas relacios.

Por ali v\(^1\)-se que a m\(^2\)r pare dos individuos que se trataram nos hospitess (excepto nos regimentos) foram estanageiros recem-ehegados e n\(^1\)o ancibilitados, marinhieiros e operarios pela m\(^1\)r parte; e que a mortandade foi muito maior nelles, que n\(^1\)o nos individuos pericacentes \(^1\)so outras por quanto nos mortos, eujas naturalidades s\(^1\)o especificados, contames = 13338-etrangeiros, sendo a mortalidade total de 1629.

Que pelo contrario, bem que ainda maior nelles de que nos outros na clinica particular. I davia, debaixo deste ultimo ponto de vista, a differença não é lá das maiores; programo de 129 mortos, nas estatisticas referidas, eujas naturalidades são determinadas, 70 são estrangeiros e 59 nacionaes, o que dá para aquelles um excesso de 11 mortos, numero que nenhuma proporção guarda com o que teve lugar nos hospities.

Vèse finalmente que a molestia foi muito mais grave e comunum nos homens que não nas mulheres, menos grave nos africanos que em quaesquer outros, e que, como avançamos no começo deste artigo, a morlandade seria menor um quarlo, si por ventura os doentes recorressem com tempo aos cuidados dos homens profissionaes.

Agora, si examinarmos com altenção indo quando termos exposio neste capitulo, em eujo desenvolvimento empregamos todo o eserupulo exaetidas que nos foi possivel, eonsultando todos quantos documentos pudemos aleungar, reconheceremos: 1º que 6 inexaeto tudo quanto se propalou aqui, es fe garerditar em outros paizes áceres da mortandade da epidemia nesta côrte: 2º que foi el proporcionalmente muito menor aqui que não na se provincias da

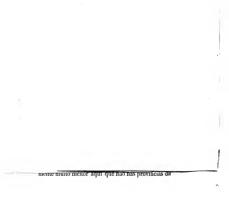
THERMOMETRICAS



DUNTED DE GESO.

	DE MANHÃ. AO MEIO DIA. A						RDE.		
	DIAS.	THERMOMETRO DR PARM.	REAUMUR.	r.	h.	r.	n.		
/2 /2 /3	2 a 7 8 " 10 11 " 12 13 " 18 19 20 " 25 26 " 29 30	74 1/2 75 72 66 72 68 72 68 70	19 18 15 18 16 18 16 17	87 79 1/2 79 1/2 77 77 80 75 74 78	24 1/3 7 1/2 21 20 21 19 18 19	88 85 77 79 1/2 77 80 73 74 75	24 23 1 ₁ 2 20 21 20 21 17 18		
		MEZ DE MAIO.							
13 14 12	1 2 3 4 5 7 8 9 9 10 9 18 19 22 23 9 24 25 9 27 28 9 31	77 1/2 76 72 66 1/2 63 64	18 20 1/2 19 1/2 18 16 14 3/4 13 1/2 15 14 1/2 13	80 78 80 82 77 73 74 73 1/2 75 "	21 20 21 29 18 1/2 3/4 1 1/2 19 1/3	72 74 ", 75 73 75 73 74	17 19 1/2 " " " " 18 " 19 1/4 18 1/2 " 3/4 " 1/2		
2		M	EZ I	E JU	NHO				
•	1 a 3 4 ,, 7 8 ,, 10 11 ,, 12 13 ,, 30	61 67 66 59 56 1/2	13 15 1/2 12 11	75 80 77 70	19 21 1/4 20 17	74 80 76 69 68	18 1/2 21 1/4 19 1/2 16 "		

968392



Bahia, Pernambuco, Pará e Alagôas: (1) 3.º finalmente que ella aqui limitou seus estragos a um mais pequeno recinto que não nas provincias que assaltara, como se deprehende do extracto dos relatorios dos presidentes respectivos e dos jornaes, que em outro lugar apresentámos.

Aqui damos fim ao nosso escripto. Ao concluil-o, não podemos deixar de testemunhar sinceros agradecimentos á todas aquellas pessoas que, accendendo á nossas instancias, se dignaram dar-nos os esclarecimentos necessarios para sua formação; e, em particular, aos nossos amigos os Srs. Drs. Manoel Pacheco da Silva, a quem devemos o conhecimento da obra de João Ferreira da Rosa ácerca da epidemia que grassou em Pernambuco em 1686; ao Sr. Manoel Moreira de Castro, ao qual devemos a obtenção da mór parte dos documentos officiaes, e outros de que nos servimos para organisação da parte historica do trabalho, e emfim ao Sr. Dr. Josino do Nascimento Silva, official maior da Secretaria do Estados dos negocios da justiça, que teve a bondade de dar-nos os esclarecimentos precisos sobre a mortalidade havida do 1.º de maio ao ultimo de agosto.

(1) Na Babla calculusum en Jerones e carias particulares d'alt escriptas term morrisdo fabiro mancial 1903 pressas; cen Dermainbre 2900; ce gundo e lé na Geracia dos Hospitaes de 15 de abril de 1800 : no Prac, com una população de 16000 pessoas en capital, nomercam até o nivas de Jelio 200 pessoas; mas estabantes pracede, a artilar pela relabirie do presidente respectivo per portunto decumentos.

FIM.

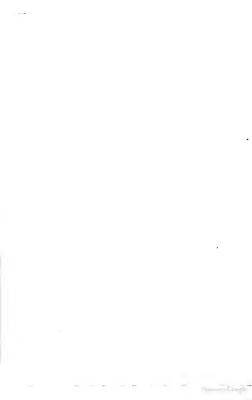
INDICE.

l	٠. ii
Prologo	_
1.º CAP.—Historia da epidemia	1
2.º Ірем—Desenvolvimento, marcha, е propagação	
da epidemia	16
3.º IDEM-Seria a molestia a febre amarella ou não?	24
4.º IDEM-Da importação ou não importação da febre	
amarella para o Rio de Janeiro	27
Б. • IDEM—Do contagio ou não contagio da febre ama -	
rella	50
6.º IDEM-Da natureza da molestia	70
7.º IDEM—Causas da molestia	83
8.º IDEM-Symptomas, marcha e terminação da mo-	
lestia	91
9.º IDEM-Caracteres anotomicos da molestia 1	11
10. IDEM-Tratamento da molestia	17
11. IDEM-Da mortandade no Rio de Janeiro, e sua	
proporção relativamente ao numero dos	
atacados	37

TYP. DE PAULA BRITO - 1851.







Bright





